

# Scholarly Editing Basic

*generated by Roma 3.12*

## Contents

|          |                          |           |
|----------|--------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Macros</b>            | <b>1</b>  |
| <b>2</b> | <b>Model classes</b>     | <b>2</b>  |
| <b>3</b> | <b>Attribute classes</b> | <b>17</b> |
| <b>4</b> | <b>Elements</b>          | <b>48</b> |



---

My TEI Customization starts with modules `tei`, `core`, `textstructure` and `header`

## 1 Macros

---

**macro.limitedContent** (paragraph content) defines the content of prose elements that are not used for transcription of extant materials.

*Module* `tei`

*Used by* `<<desc>>` `<<figDesc>>` `<<meeting>>` `<<rendition>>` `<<tagUsage>>` `<<witness>>`

*Declaration*

```
macro.limitedContent = ( text | model.limitedPhrase | model.inter ) *
```

---

**macro.paraContent** (paragraph content) defines the content of paragraphs and similar elements.

*Module* `tei`

*Used by* `<<ab>>` `<<add>>` `<<cell>>` `<<corr>>` `<<damage>>` `<<del>>` `<<docEdition>>` `<<emph>>` `<<head>>` `<<hi>>` `<<imprimatur>>` `<<l>>` `<<orig>>` `<<p>>` `<<ref>>` `<<reg>>` `<<restore>>` `<<rhyme>>` `<<seg>>` `<<sic>>` `<<supplied>>` `<<surplus>>` `<<title>>` `<<titlePart>>` `<<unclear>>`

*Declaration*

```
macro.paraContent =  
  ( text | model.gLike | model.phrase | model.inter | model.global ) *
```

---

**macro.phraseSeq** (phrase sequence) defines a sequence of character data and phrase-level elements.

*Module* `tei`

*Used by* `<<abbr>>` `<<addName>>` `<<addrLine>>` `<<affiliation>>` `<<author>>` `<<biblScope>>` `<<birth>>` `<<bloc>>` `<<catchwords>>` `<<colophon>>` `<<country>>` `<<dateline>>` `<<death>>` `<<distinct>>` `<<distributor>>` `<<district>>` `<<docAuthor>>` `<<docDate>>` `<<edition>>` `<<editor>>` `<<education>>` `<<email>>` `<<expan>>` `<<explicit>>` `<<extent>>` `<<faith>>` `<<finalRubric>>` `<<floruit>>` `<<foreign>>` `<<forename>>` `<<fw>>` `<<genName>>` `<<geoDecl>>` `<<geogName>>` `<<gloss>>` `<<headItem>>` `<<headLabel>>` `<<heraldry>>` `<<incipit>>` `<<label>>` `<<material>>` `<<measure>>` `<<mentioned>>` `<<name>>` `<<nameLink>>` `<<nationality>>` `<<num>>` `<<occupation>>` `<<orgName>>` `<<persName>>` `<<placeName>>` `<<pubPlace>>` `<<publisher>>` `<<region>>` `<<residence>>` `<<roleName>>` `<<rs>>` `<<rubric>>` `<<salute>>` `<<secFol>>` `<<settlement>>` `<<sex>>` `<<signatures>>` `<<signed>>` `<<soCalled>>` `<<socecStatus>>` `<<speaker>>` `<<stamp>>` `<<street>>` `<<summary>>` `<<surname>>` `<<term>>` `<<textLang>>` `<<trailer>>` `<<watermark>>` `<<wit>>` `<<witDetail>>`

*Declaration*

```
macro.phraseSeq = ( text | model.gLike | model.phrase | model.global ) *
```

---

**macro.phraseSeq.limited** (limited phrase sequence) defines a sequence of character data and those phrase-level elements that are not typically used for transcribing extant documents.

*Module* `tei`

*Used by* «age» «authority» «classCode» «creation» «funder» «langKnown» «language»  
«metSym» «principal» «resp» «sponsor»

*Declaration*

```
macro.phraseSeq.limited = ( text | model.limitedPhrase | model.global ) *
```

---

**macro.specialPara** ('special' paragraph content) defines the content model of elements such as notes or list items, which either contain a series of component-level elements or else have the same structure as a paragraph, containing a series of phrase-level and inter-level elements.

*Module* tei

*Used by* «accMat» «acquisition» «additions» «collation» «condition» «custEvent» «decoNote»  
«filiation» «foliation» «handNote» «item» «layout» «musicNotation» «note» «origin»  
«provenance» «q» «quote» «said» «source» «stage» «support» «surrogates» «typeNote»

*Declaration*

```
macro.specialPara =  
(  
  text  
  | model.gLike      | model.phrase      | model.inter      | model.divPart      | model
```

---

**macro.xtext** (extended text) defines a sequence of character data and gaiji elements.

*Module* tei

*Used by* «collection» «depth» «dim» «ex» «geogFeat» «height» «institution» «locus» «msName»  
«offset» «origPlace» «repository» «width»

*Declaration*

```
macro.xtext = ( text | model.gLike ) *
```

---

## 2 Model classes

---

**model.addrPart** groups elements such as names or postal codes which may appear as part of a postal address.

*Module* tei

*Used by* «address»

*Members* «model.nameLike» [«model.nameLike.agent» [«name» «orgName» «persName»]  
«model.offsetLike» [«geogFeat» «offset»] «model.persNamePart» [«addName» «forename»  
«genName» «nameLink» «roleName» «surname»] «model.placeStateLike»  
[«model.placeNamePart» [«bloc» «country» «district» «geogName» «placeName» «region»  
«settlement»] «state»] «idno» «rs»] «addrLine» «postBox» «postCode» «street»

---

**model.addressLike** groups elements used to represent a postal or e-mail address.

*Module* tei

*Used by* «location» «model.pPart.data»

*Members* «address» «affiliation» «email»

---

**model.applicationLike** groups elements used to record application-specific information about a document in its header.

*Module* tei

*Used by* «appInfo»

*Members* «application»

---

**model.biblLike** groups elements containing a bibliographic description.

*Module* tei

*Used by* «cit» «climate» «event» «listBibl» «location» «org» «place» «population» «relatedItem» «sourceDesc» «state» «taxonomy» «terrain» «trait» «model.inter»

*Members* «bibl» «biblFull» «biblStruct» «msDesc»

---

**model.biblPart** groups elements which represent components of a bibliographic description.

*Module* tei

*Used by* «bibl»

*Members* «model.imprintPart» [«biblScope» «distributor» «pubPlace» «publisher»]  
«model.respLike» [«author» «editor» «funder» «illustrator» «meeting» «principal»  
«respStmnt» «sponsor»] «edition» «extent» «msIdentifier» «relatedItem» «series»

---

**model.choicePart** groups elements (other than <choice> itself) which can be used within a <choice> alternation.

*Module* tei

*Used by* «choice»

*Members* «abbr» «am» «corr» «ex» «expan» «orig» «reg» «seg» «sic» «unclear»

---

**model.common** groups common chunk- and inter-level elements.

*Module* tei

*Used by* «argument» «body» «div» «div1» «div2» «div3» «div4» «div5» «div6» «div7»  
«epigraph» «postscript»

*Members* «model.divPart» [«model.lLike» [«l»] «model.pLike» [«ab» «p»] «floatingText» «lg»  
«sp»] «model.inter» [«model.biblLike» [«bibl» «biblFull» «biblStruct» «msDesc»]  
«model.egLike» «model.labelLike» [«desc» «label»] «model.listLike» [«list» «listBibl»  
«listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «listWit»] «model.qLike»  
[«model.quoteLike» [«cit» «quote»] «q» «said»] «model.stageLike» [«stage»] «table»]

*Note* This class defines the set of chunk- and inter-level elements; it is used in many content models, including those for textual divisions.

---

**model.dateLike** groups elements containing temporal expressions.

*Module* tei

*Used by* «imprint» «model.pPart.data»

*Members* «date» «time»

---

**model.dimLike** groups elements which describe a measurement forming part of the physical dimensions of some object.

*Module* `tei`

*Used by* `«dimensions»`

*Members* `«depth» «height» «width»`

---

**model.div1Like** groups top-level structural divisions.

*Module* `tei`

*Used by* `«back» «body» «front»`

*Members* `«div1»`

---

**model.div2Like** groups second-level structural divisions.

*Module* `tei`

*Used by* `«div1»`

*Members* `«div2»`

---

**model.div3Like** groups third-level structural divisions.

*Module* `tei`

*Used by* `«div2»`

*Members* `«div3»`

---

**model.div4Like** groups fourth-level structural divisions.

*Module* `tei`

*Used by* `«div3»`

*Members* `«div4»`

---

**model.div5Like** groups fifth-level structural divisions.

*Module* `tei`

*Used by* `«div4»`

*Members* `«div5»`

---

**model.div6Like** groups sixth-level structural divisions.

*Module* `tei`

*Used by* `«div5»`

*Members* `«div6»`

---

**model.div7Like** groups seventh-level structural divisions.

*Module* `tei`

*Used by* «div6»

*Members* «div7»

---

**model.divBottom** groups elements appearing at the end of a text division.

*Module* tei

*Used by* «body» «div» «div1» «div2» «div3» «div4» «div5» «div6» «div7» «group» «lg» «list»

*Members* «model.divBottomPart» [«closer» «postscript» «signed» «trailer»] «model.divWrapper»  
[«argument» «byline» «dateline» «docAuthor» «docDate» «epigraph» «meeting» «salute»]

---

**model.divBottomPart** groups elements which can occur only at the end of a text division.

*Module* tei

*Used by* «back» «front» «model.divBottom»

*Members* «closer» «postscript» «signed» «trailer»

---

**model.divGenLike** groups elements used to represent a structural division which is generated rather than explicitly present in the source.

*Module* tei

*Used by* «body» «div» «div1» «div2» «div3» «div4» «div5» «div6»

*Members* «divGen»

---

**model.divLike** groups elements used to represent un-numbered generic structural divisions.

*Module* tei

*Used by* «back» «body» «div» «front»

*Members* «div»

---

**model.divPart** groups paragraph-level elements appearing directly within divisions.

*Module* tei

*Used by* «macro.specialPara» «model.common»

*Members* «model.ILike» [«l»] «model.pLike» [«ab» «p»] «floatingText» «lg» «sp»

*Note* Note that this element class does not include members of the **model.inter** class, which can appear either within or between paragraph-level items.

---

**model.divTop** groups elements appearing at the beginning of a text division.

*Module* tei

*Used by* «body» «div» «div1» «div2» «div3» «div4» «div5» «div6» «div7» «group» «lg» «list»

*Members* «model.divTopPart» [«model.headLike» [«head»] «opener»] «model.divWrapper»  
[«argument» «byline» «dateline» «docAuthor» «docDate» «epigraph» «meeting» «salute»]

---

**model.divTopPart** groups elements which can occur only at the beginning of a text division.

*Module* tei

*Used by* «model.divTop»

*Members* «model.headLike» [«head»] «opener»

---

**model.divWrapper** groups elements which can appear at either top or bottom of a textual division.

*Module* tei

*Used by* «model.divTop» «model.divBottom»

*Members* «argument» «byline» «dateline» «docAuthor» «docDate» «epigraph» «meeting» «salute»

---

**model.editorialDeclPart** groups elements which may be used inside <editorialDecl> and appear multiple times.

*Module* tei

*Used by* «editorialDecl»

*Members* «correction» «hyphenation» «interpretation» «normalization» «quotation» «segmentation» «stdVals»

---

**model.emphLike** groups phrase-level elements which are typographically distinct and to which a specific function can be attributed.

*Module* tei

*Used by* «model.highlighted» «model.limitedPhrase»

*Members* «distinct» «emph» «foreign» «gloss» «mentioned» «soCalled» «term» «title»

---

**model.encodingDescPart** groups elements which may be used inside <encodingDesc> and appear multiple times.

*Module* tei

*Used by* «encodingDesc»

*Members* «appInfo» «classDecl» «editorialDecl» «geoDecl» «metDecl» «projectDesc» «refsDecl» «samplingDecl» «tagsDecl» «variantEncoding»

---

**model.entryPart.top** groups high level elements within a structured dictionary entry

*Module* tei

*Used by* —

*Members* «cit»

*Note* Members of this class typically contain related parts of a dictionary entry which form a coherent subdivision, for example a particular sense, homonym, etc.

---

**model.frontPart** groups elements which appear at the level of divisions within front or back matter.



*Module* tei

*Used by* «back» «front»

*Members* «divGen» «titlePage»

---

**model.global** groups elements which may appear at any point within a TEI text.

*Module* tei

*Used by* «address» «app» «argument» «back» «bibl» «body» «byline» «change» «cit» «closer»  
«date» «div» «div1» «div2» «div3» «div4» «div5» «div6» «div7» «docImprint» «docTitle»  
«epigraph» «figure» «floatingText» «front» «group» «imprint» «lem» «lg» «list» «msItem»  
«opener» «person» «postscript» «rdg» «series» «sp» «table» «text» «time»  
«titlePage» «macro.paraContent» «macro.phraseSeq» «macro.phraseSeq.limited»  
«macro.specialPara»

*Members* «model.global.edit» [«addSpan» «damageSpan» «delSpan» «gap» «space»]  
«model.global.meta» [«alt» «altGrp» «certainty» «index» «join» «joinGrp» «link»  
«linkGrp» «precision» «respons» «timeline»] «model.milestoneLike» [«anchor» «cb» «fw»  
«lb» «milestone» «pb»] «model.noteLike» [«note» «witDetail»] «figure»

---

**model.global.edit** groups globally available elements which perform a specifically editorial function.

*Module* tei

*Used by* «model.global»

*Members* «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «gap» «space»

---

**model.global.meta** groups globally available elements which describe the status of other elements.

*Module* tei

*Used by* «model.global»

*Members* «alt» «altGrp» «certainty» «index» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «precision»  
«respons» «timeline»

*Note* Elements in this class are typically used to hold groups of links or of abstract interpretations, or by provide indications of certainty etc. It may find be convenient to localize all metadata elements, for example to contain them within the same division as the elements that they relate to; or to locate them all to a division of their own. They may however appear at any point in a TEI text.

---

**model.glossLike** groups elements which provide an alternative name, explanation, or description for any markup construct.

*Module* tei

*Used by* «category» «certainty» «gap» «graphic» «join» «joinGrp» «precision» «respons» «space»  
«surface» «taxonomy» «zone»

*Members* «certainty» «desc» «gloss» «precision» «respons»

---

**model.graphicLike** groups elements containing images, formulae, and similar objects.

*Module* `tei`

*Used by* `«facsimile» «figure» «formula» «surface» «zone» «model.phrase»`

*Members* `«binaryObject» «formula» «graphic»`

---

**model.headLike** groups elements used to provide a title or heading at the start of a text division.

*Module* `tei`

*Used by* `«argument» «climate» «divGen» «event» «figure» «listBibl» «listEvent» «listNym»  
«listOrg» «listPerson» «listPlace» «listWit» «msDesc» «msPart» «org» «place»  
«population» «state» «table» «terrain» «trait» «model.divTopPart»`

*Members* `«head»`

---

**model.hiLike** groups phrase-level elements which are typographically distinct but to which no specific function can be attributed.

*Module* `tei`

*Used by* `«origDate» «model.highlighted»`

*Members* `«hi»`

---

**model.highlighted** groups phrase-level elements which are typographically distinct.

*Module* `tei`

*Used by* `«bibl» «model.phrase»`

*Members* `«model.emphLike» [«distinct» «emph» «foreign» «gloss» «mentioned» «soCalled»  
«term» «title»] «model.hiLike» [«hi»]`

---

**model.imprintPart** groups the bibliographic elements which occur inside imprints.

*Module* `tei`

*Used by* `«imprint» «model.biblPart»`

*Members* `«biblScope» «distributor» «pubPlace» «publisher»`

---

**model.inter** groups elements which can appear either within or between paragraph-like elements.

*Module* `tei`

*Used by* `«change» «lem» «rdg» «macro.limitedContent» «macro.paraContent»  
«macro.specialPara» «model.common»`

*Members* `«model.biblLike» [«bibl» «biblFull» «biblStruct» «msDesc»] «model.egLike»  
«model.labelLike» [«desc» «label»] «model.listLike» [«list» «listBibl» «listEvent»  
«listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «listWit»] «model.qLike» [«model.quoteLike»  
[«cit» «quote»] «q» «said»] «model.stageLike» [«stage»] «table»`

---

**model.lLike** groups elements representing metrical components such as verse lines.

*Module* `tei`

*Used by* «lg» «sp»«model.divPart»

*Members* «l»

---

**model.lPart** groups phrase-level elements which may appear within verse only.

*Module* tei

*Used by* «model.phrase»

*Members* «caesura» «rhyme»

---

**model.labelLike** groups elements used to gloss or explain other parts of a document.

*Module* tei

*Used by* «application» «climate» «event» «location» «org» «place» «population» «state» «terrain»  
«trait»«model.inter»

*Members* «desc» «label»

---

**model.limitedPhrase** groups phrase-level elements excluding those elements primarily intended for transcription of existing sources.

*Module* tei

*Used by* «catDesc» «change»«macro.limitedContent» «macro.phraseSeq.limited»

*Members* «model.emphLike» [«distinct» «emph» «foreign» «gloss» «mentioned» «soCalled»  
«term» «title»] «model.pPart.data» [«model.addressLike» [«address» «affiliation» «email»]  
«model.dateLike» [«date» «time»] «model.measureLike» [«depth» «dim» «geo» «height»  
«measure» «measureGrp» «num» «width»] «model.nameLike» [«model.nameLike.agent»  
[«name» «orgName» «persName»] «model.offsetLike» [«geogFeat» «offset»]  
«model.persNamePart» [«addName» «forename» «genName» «nameLink» «roleName»  
«surname»] «model.placeStateLike» [«model.placeNamePart» [«**bloc**» «**country**»  
«**district**» «**geogName**» «**placeName**» «**region**» «**settlement**»] «state»] «idno» «rs»] ]  
«model.pPart.editorial» [«abbr» «am» «choice» «ex» «expan» «subst»]  
«model.pPart.msdesc» [«catchwords» «dimensions» «handShift» «heraldry» «locus»  
«locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp»  
«watermark»] «model.ptrLike» [«ptr» «ref»]

---

**model.listLike** groups list-like elements.

*Module* tei

*Used by* «sourceDesc»«model.inter»

*Members* «list» «listBibl» «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «listWit»

---

**model.measureLike** groups elements which denote a number, a quantity, a measurement, or similar piece of text that conveys some numerical meaning.

*Module* tei

*Used by* «location» «measureGrp»«model.pPart.data»

*Members* «depth» «dim» «geo» «height» «measure» «measureGrp» «num» «width»

---

**model.milestoneLike** groups milestone-style elements used to represent reference systems.

*Module* tei

*Used by* «listBibl» «model.global»

*Members* «anchor» «cb» «fw» «lb» «milestone» «pb»

---

**model.msItemPart** groups elements which can appear within a manuscript item description.

*Module* tei

*Used by* «msItem»

*Members* «model.msQuoteLike» [«colophon» «explicit» «finalRubric» «incipit» «rubric» «title»]  
«model.quoteLike» [«cit» «quote»] «model.respLike» [«author» «editor» «funder»  
«illustrator» «meeting» «principal» «respStmnt» «sponsor»] «bibl» «decoNote» «filiation»  
«listBibl» «msItem» «msItemStruct» «textLang»

---

**model.msQuoteLike** groups elements which represent passages such as titles quoted from a manuscript as a part of its description.

*Module* tei

*Used by* «model.msItemPart»

*Members* «colophon» «explicit» «finalRubric» «incipit» «rubric» «title»

---

**model.nameLike** groups elements which name or refer to a person, place, or organization.

*Module* tei

*Used by* «org» «model.addrPart» «model.pPart.data»

*Members* «model.nameLike.agent» [«name» «orgName» «persName»] «model.offsetLike»  
[«geogFeat» «offset»] «model.persNamePart» [«addName» «forename» «genName»  
«nameLink» «roleName» «surname»] «model.placeStateLike» [«model.placeNamePart»  
[«bloc» «country» «district» «geogName» «placeName» «region» «settlement»] «state»]  
«idno» «rs»

*Note* A superset of the naming elements that may appear in datelines, addresses, statements of responsibility, etc.

---

**model.nameLike.agent** groups elements which contain names of individuals or corporate bodies.

*Module* tei

*Used by* «respStmnt» «model.nameLike»

*Members* «name» «orgName» «persName»

*Note* This class is used in the content model of elements which reference names of people or organizations.

---

**model.noteLike** groups globally-available note-like elements.

*Module* tei

*Used by* «adminInfo» «biblStruct» «climate» «event» «location» «metDecl» «monogr»

«msItemStruct» «notesStmt» «org» «place» «population» «state» «terrain»  
«trait»«model.global»

*Members* «note» «witDetail»

---

**model.offsetLike** groups elements which can appear only as part of a place name.

*Module* tei

*Used by* «location»«model.nameLike»

*Members* «geogFeat» «offset»

---

**model.orgStateLike** groups elements describing changeable characteristics of an organization which have a definite duration.

*Module* tei

*Used by* —

*Members* «state»

---

**model.pLike** groups paragraph-like elements.

*Module* tei

*Used by* «application» «availability» «binding» «bindingDesc» «cRefPattern» «climate»  
«correction» «custodialHist» «decoDesc» «editionStmt» «editorialDecl» «encodingDesc»  
«event» «figure» «handDesc» «history» «hyphenation» «interpretation» «langKnowledge»  
«layoutDesc» «metDecl» «msContents» «msDesc» «msItem» «msItemStruct» «msPart»  
«normalization» «nym» «objectDesc» «org» «person» «personGrp» «physDesc» «place»  
«population» «projectDesc» «publicationStmt» «quotation» «recordHist» «refsDecl»  
«relationGrp» «samplingDecl» «seal» «sealDesc» «segmentation» «seriesStmt»  
«sourceDesc» «sp» «state» «stdVals» «supportDesc» «terrain» «trait»  
«typeDesc»«model.divPart»

*Members* «ab» «p»

---

**model.pLike.front** groups paragraph-like elements which can occur as direct constituents of front matter.

*Module* tei

*Used by* «back» «front»

*Members* «argument» «byline» «docAuthor» «docDate» «docEdition» «docImprint» «docTitle»  
«epigraph» «head» «titlePart»

---

**model.pPart.data** groups phrase-level elements containing names, dates, numbers, measures, and similar data.

*Module* tei

*Used by* «bibl»«model.phrase» «model.limitedPhrase»

*Members* «model.addressLike» [«address» «affiliation» «email»] «model.dateLike» [«date»  
«time»] «model.measureLike» [«depth» «dim» «geo» «height» «measure» «measureGrp»  
«num» «width»] «model.nameLike» [«model.nameLike.agent» [«name» «orgName»

«persName»] «model.offsetLike» [«geogFeat» «offset»] «model.persNamePart»  
[«addName» «forename» «genName» «nameLink» «roleName» «surname»]  
«model.placeStateLike» [«model.placeNamePart» [«bloc» «country» «district»  
«geogName» «placeName» «region» «settlement»] «state»] «idno» «rs»]

---

**model.pPart.edit** groups phrase-level elements for simple editorial correction and transcription.

*Module* tei

*Used by* «bibl»«model.phrase»

*Members* «model.pPart.editorial» [«abbr» «am» «choice» «ex» «expan» «subst»]  
«model.pPart.transcriptional» [«add» «app» «corr» «damage» «del» «orig» «reg» «restore»  
«sic» «supplied» «surplus» «unclear»]

---

**model.pPart.editorial** groups phrase-level elements for simple editorial interventions that may be useful both in transcribing and in authoring.

*Module* tei

*Used by* «model.pPart.edit» «model.limitedPhrase»

*Members* «abbr» «am» «choice» «ex» «expan» «subst»

---

**model.pPart.msdesc** groups phrase-level elements used in manuscript description.

*Module* tei

*Used by* «model.phrase» «model.limitedPhrase»

*Members* «catchwords» «dimensions» «handShift» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material»  
«origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark»

---

**model.pPart.transcriptional** groups phrase-level elements used for editorial transcription of pre-existing source materials.

*Module* tei

*Used by* «am» «subst»«model.pPart.edit»

*Members* «add» «app» «corr» «damage» «del» «orig» «reg» «restore» «sic» «supplied» «surplus»  
«unclear»

---

**model.persEventLike** groups elements describing specific events in a person's history, for example birth, marriage, or appointment.

*Module* tei

*Used by* «model.personPart»

*Members* «birth» «death» «event»

*Note* These are not characteristics of an individual, but often cause an individual to gain such characteristics, or to enter a new state.

---

**model.persNamePart** groups elements which form part of a personal name.

*Module* namesdates

*Used by* «model.nameLike»

*Members* «addName» «forename» «genName» «nameLink» «roleName» «surname»

---

**model.persStateLike** groups elements describing changeable characteristics of a person which have a definite duration, for example occupation, residence, or name.

*Module* tei

*Used by* «model.personPart»

*Members* «affiliation» «education» «floruit» «occupation» «persName» «residence» «state»

*Note* These characteristics of an individual are typically a consequence of their own action or that of others.

---

**model.persTraitLike** groups elements describing generally unchanging physical or socially-constructed characteristics of a person, for example hair-colour, ethnicity, or sex.

*Module* tei

*Used by* «model.personPart»

*Members* «age» «faith» «langKnowledge» «nationality» «sex» «socecStatus» «trait»

*Note* These characteristics of an individual are typically independent of their volition or action.

---

**model.personLike** groups elements which provide information about people and their relationships.

*Module* tei

*Used by* «listPerson» «org»

*Members* «org» «person» «personGrp»

---

**model.personPart** groups elements which form part of the description of a person.

*Module* tei

*Used by* «person» «personGrp»

*Members* «model.persEventLike» [«birth» «death» «event»] «model.persStateLike» [«affiliation» «education» «floruit» «occupation» «persName» «residence» «state»]  
«model.persTraitLike» [«age» «faith» «langKnowledge» «nationality» «sex» «socecStatus» «trait»] «bibl»

---

**model.phrase** groups elements which can occur at the level of individual words or phrases.

*Module* tei

*Used by* «byline» «closer» «date» «docImprint» «lem» «opener» «rdg»  
«time» «macro.paraContent» «macro.phraseSeq» «macro.specialPara»

*Members* «model.graphicLike» [«binaryObject» «formula» «graphic»] «model.highlighted»  
[«model.emphLike» [«distinct» «emph» «foreign» «gloss» «mentioned» «soCalled» «term»  
«title»] «model.hiLike» [«hi»] ] «model.lPart» [«caesura» «rhyme»] «model.pPart.data»  
[«model.addressLike» [«address» «affiliation» «email»] «model.dateLike» [«date» «time»]  
«model.measureLike» [«depth» «dim» «geo» «height» «measure» «measureGrp» «num»  
«width»] «model.nameLike» [«model.nameLike.agent» [«name» «orgName» «persName»]

«model.offsetLike» [«geogFeat» «offset»] «model.persNamePart» [«addName» «forename» «genName» «nameLink» «roleName» «surname»] «model.placeStateLike» [«model.placeNamePart» [«**bloc**» «**country**» «**district**» «**geogName**» «**placeName**» «**region**» «**settlement**»] «state»] «idno» «rs»] ] «model.pPart.edit» [«model.pPart.editorial» [«abbr» «am» «choice» «ex» «expan» «subst»] «model.pPart.transcriptional» [«add» «app» «corr» «damage» «del» «orig» «reg» «restore» «sic» «supplied» «surplus» «unclear»] ] «model.pPart.msdesc» [«catchwords» «dimensions» «handShift» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark»] «model.ptrLike» [«ptr» «ref»] «model.segLike» [«seg»]

*Note* This class of elements can occur only within larger elements of the class *inter* or *chunk*. In prose, this means these elements can occur within paragraphs, list items, lines of verse, etc.

---

**model.physDescPart** groups specialised elements forming part of the physical description of a manuscript or similar written source.

*Module* *tei*

*Used by* —

*Members* «accMat» «additions» «bindingDesc» «decoDesc» «handDesc» «musicNotation» «objectDesc» «sealDesc» «typeDesc»

---

**model.placeEventLike** groups elements which describe events at or affecting a place.

*Module* *tei*

*Used by* «place»

*Members* «event»

---

**model.placeLike** groups elements used to provide information about places and their relationships.

*Module* *tei*

*Used by* «listPlace» «org» «place»

*Members* «place»

---

**model.placeNamePart** groups elements which form part of a place name.

*Module* *tei*

*Used by* «location» «model.placeStateLike»

*Members* «bloc» «country» «district» «geogName» «placeName» «region» «settlement»

---

**model.placeStateLike** groups elements which describe changing states of a place.

*Module* *tei*

*Used by* «place» «model.nameLike»

*Members* «model.placeNamePart» [«bloc» «country» «district» «geogName» «placeName» «region» «settlement»] «state»

---



**model.placeTraitLike** groups elements which describe unchanging traits of a place.

*Module* tei

*Used by* «place»

*Members* «climate» «location» «population» «terrain» «trait»

---

**model.profileDescPart** groups elements which may be used inside <profileDesc> and appear multiple times.

*Module* tei

*Used by* «profileDesc»

*Members* «creation» «handNotes» «langUsage» «textClass»

---

**model.ptrLike** groups elements used for purposes of location and reference.

*Module* tei

*Used by* «application» «bibl» «cit» «relatedItem» «model.phrase» «model.limitedPhrase»

*Members* «ptr» «ref»

---

**model.publicationStmtPart** groups elements which may appear within the <publicationStmt> element of the TEI Header.

*Module* tei

*Used by* «publicationStmt»

*Members* «address» «authority» «availability» «date» «distributor» «idno» «pubPlace» «publisher»

---

**model.qLike** groups elements related to highlighting which can appear either within or between chunk-level elements.

*Module* tei

*Used by* «cit» «sp» «model.inter»

*Members* «model.quoteLike» [«cit» «quote»] «q» «said»

---

**model.quoteLike** groups elements used to directly contain quotations.

*Module* tei

*Used by* «model.qLike» «model.msItemPart»

*Members* «cit» «quote»

---

**model.rdgLike** groups elements which contain a single reading, other than the lemma, within a textual variation.

*Module* textcrit

*Used by* «app» «rdgGrp»

*Members* «rdg»

---

*Note* This class allows for variants of the <rdg> element to be easily created via TEI customizations.

---

**model.rdgPart** groups elements which mark the beginning or ending of a fragmentary manuscript or other witness.

*Module* textcrit

*Used by* «lem» «rdg»

*Members* «lacunaEnd» «lacunaStart» «wit» «witEnd» «witStart»

*Note* These elements may appear anywhere within the elements <lem> and <rdg>, and also within any of their constituent elements.

---

**model.resourceLike** groups non-textual elements which may appear together with a header and a text to constitute a TEI document.

*Module* tei

*Used by* «TEI»

*Members* «facsimile»

---

**model.respLike** groups elements which are used to indicate intellectual or other significant responsibility, for example within a bibliographic element.

*Module* tei

*Used by* «titleStmt» «model.biblPart» «model.msItemPart»

*Members* «author» «editor» «funder» «illustrator» «meeting» «principal» «respStmt» «sponsor»

---

**model.segLike** groups elements used for arbitrary segmentation.

*Module* tei

*Used by* «bibl» «model.phrase»

*Members* «seg»

*Note* The principles on which segmentation is carried out, and any special codes or attribute values used, should be defined explicitly in the <segmentation> element of the <encodingDesc> within the associated TEI header.

---

**model.stageLike** groups elements containing stage directions or similar things defined by the module for performance texts.

*Module* tei

*Used by* «sp» «model.inter»

*Members* «stage»

*Note* Stage directions are members of class *inter*: that is, they can appear between or within component-level elements.

---

**model.teiHeaderPart** groups high level elements which may appear more than once in a TEI Header.

*Module* `tei`

*Used by* `«teiHeader»`

*Members* `«encodingDesc» «profileDesc»`

---

**model.titlepagePart** groups elements which can occur as direct constituents of a title page, such as `<docTitle>`, `<docAuthor>`, `<docImprint>`, or `<epigraph>`.

*Module* `tei`

*Used by* `«msItem» «titlePage»`

*Members* `«binaryObject» «byline» «docAuthor» «docDate» «docEdition» «docImprint» «docTitle» «epigraph» «graphic» «imprimatur» «titlePart»`

### 3 Attribute classes

---

**att.ascribed** provides attributes for elements representing speech or action that can be ascribed to a specific individual.

*Module* `tei`

*Members* `«change» «q» «said» «sp»`

*Attributes* In addition to global attributes

**@who** indicates the person, or group of people, to whom the element content is ascribed.

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Values* For transcribed speech, this will typically identify a participant or participant group; in other contexts, it will point to any identified `<person>` element.

---

**att.canonical** provides attributes which can be used to associate a representation such as a name or title with canonical information about the object being named or referenced.

*Module* `tei`

*Members* `«att.naming» [«att.personal» [«addName» «forename» «genName» «orgName» «persName» «roleName» «surname»] «affiliation» «author» «birth» «bloc» «climate» «collection» «country» «death» «district» «editor» «education» «event» «geogFeat» «geogName» «illustrator» «institution» «name» «nationality» «occupation» «origPlace» «placeName» «population» «pubPlace» «region» «relation» «repository» «residence» «rs» «settlement» «socecStatus» «state» «terrain» «trait»] «docAuthor» «docTitle» «illustrator» «material» «resp» «term» «title»`

*Attributes* In addition to global attributes

**@key** provides an externally-defined means of identifying the entity (or entities) being named, using a coded value of some kind.

*Status* Optional

*Datatype* `string`

*Values* any string of Unicode characters

*Note* The value may be a unique identifier from a database, or any other externally-defined string identifying the referent.

**@ref** (reference) provides an explicit means of locating a full definition for the entity being named by means of one or more URIs.

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Note* The value must point directly to one or more XML elements by means of one or more URIs, separated by whitespace. If more than one is supplied, the implication is that the name identifies several distinct entities.

---

**att.coordinated** elements which can be positioned within a two dimensional coordinate system.

*Module* transcr

*Members* «surface» «zone»

*Attributes* In addition to global attributes

**@start** indicates the element within a transcription of the text containing at least the start of the writing represented by this zone or surface.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:anyURI`

**@ulx** gives the x coordinate value for the upper left corner of a rectangular space.

*Status* Optional

*Datatype*

`xsd:double | token { pattern = "(\\-?[\\d]+)/\\-?[\\d]+" } | xsd:decimal`

**@uly** gives the y coordinate value for the upper left corner of a rectangular space.

*Status* Optional

*Datatype*

`xsd:double | token { pattern = "(\\-?[\\d]+)/\\-?[\\d]+" } | xsd:decimal`

**@lrx** gives the x coordinate value for the lower right corner of a rectangular space.

*Status* Optional

*Datatype*

`xsd:double | token { pattern = "(\\-?[\\d]+)/\\-?[\\d]+" } | xsd:decimal`

**@lry** gives the y coordinate value for the lower right corner of a rectangular space.

*Status* Optional

*Datatype*

`xsd:double | token { pattern = "(\\-?[\\d]+)/\\-?[\\d]+" } | xsd:decimal`

**@points** identifies a non-rectangular area within the bounding box specified by the other attributes by specifying a series of pairs of numbers, each of which gives the x,y coordinates of a point on a line defining the non-rectangular area.

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences

of `token { pattern = "[d]+,[\\d]+([\\s]+[\\d]+,[\\d]+){2,}" }`  
separated by whitespace

---

**att.damaged** provides attributes describing the nature of any physical damage affecting a reading.

*Module* tei

*Members* «damage» «damageSpan»

*Attributes* «att.dimensions» (@unit, @quantity, @extent, @precision, @scope) («att.ranging» (@atLeast, @atMost, @min, @max))

**@hand** In the case of damage (deliberate defacement, inking out, etc.) assignable to a distinct hand, signifies the hand responsible for the damage.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:anyURI`

*Values* must be one of the hand identifiers declared in the document header (see section «PHDH»).

**@agent** categorizes the cause of the damage, if it can be identified.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:Name`

*Sample values include:* **rubbing** damage results from rubbing of the leaf edges

**mildew** damage results from mildew on the leaf surface

**smoke** damage results from smoke

**@degree** Signifies the degree of damage according to a convenient scale. The <damage> tag with the **degree** attribute should only be used where the text may be read with some confidence; text supplied from other sources should be tagged as <supplied>.

*Status* Optional

*Datatype* `□`

*Values* a coded representation of the degree of damage, either as a number between 0 (undamaged) and 1 (very extensively damaged), or as one of the codes **high**, **medium**, **low**.

*Note* The <damage> tag with the **degree** attribute should only be used where the text may be read with confidence despite the damage. It is appropriate where it is desired to record the fact of damage, though this has not affected the readability of the text (as may be the case with weathered inscriptional materials). Where the damage has rendered the text more or less illegible either the <unclear> tag (for partial illegibility) or the <gap> tag (for complete illegibility, with no text supplied) should be used, with the information concerning the damage given in the attribute values of these tags. See section «PHCOMB» for discussion of the use of these tags in particular circumstances.

**@group** assigns an arbitrary number to each stretch of damage regarded as forming part of the same physical phenomenon.

*Status* Mandatory when applicable

*Datatype* `xsd:nonNegativeInteger`

---

**att.datable** provides attributes for normalization of elements that contain dates, times, or datable events.

*Module* tei

*Members* «acquisition» «affiliation» «age» «application» «binding» «birth» «bloc» «change» «climate» «country» «custEvent» «date» «death» «district» «education» «event» «faith» «floruit» «geogFeat» «langKnowledge» «langKnown» «location» «nationality» «occupation» «orgName» «origDate» «origPlace» «origin» «persName» «placeName»

«population» «provenance» «region» «relation» «residence» «seal» «settlement» «sex»  
«socecStatus» «stamp» «state» «terrain» «time» «trait»

*Attributes* «att.dataable.w3c» (@period, @when, @notBefore, @notAfter, @from, @to)  
«att.dataable.iso» (@when-iso, @notBefore-iso, @notAfter-iso, @from-iso, @to-iso)

*Note* This ‘superclass’ provides attributes that can be used to provide normalized values of temporal information. By default, the attributes from the `att.dataable.w3c` class are provided. If the module for names & dates is loaded, this class also provides attributes from the `att.dataable.iso` class. In general, the possible values of attributes restricted to the W3C datatypes form a subset of those values available via the ISO 8601 standard. However, the greater expressiveness of the ISO datatypes may not be needed, and there exists much greater software support for the W3C datatypes.

**att.dataable.iso** provides attributes for normalization of elements that contain datable events using the ISO 8601 standard.

*Module* namesdates

*Members* «att.dataable» [«acquisition» «affiliation» «age» «application» «binding» «birth» «bloc» «change» «climate» «country» «custEvent» «date» «death» «district» «education» «event» «faith» «floruit» «geogFeat» «langKnowledge» «langKnown» «location» «nationality» «occupation» «orgName» «origDate» «origPlace» «origin» «persName» «placeName» «population» «provenance» «region» «relation» «residence» «seal» «settlement» «sex» «socecStatus» «stamp» «state» «terrain» «time» «trait»]

*Attributes* In addition to global attributes

**@when-iso** supplies the value of a date or time in a standard form.

*Status* Optional

*Datatype*

```
xsd:date
| xsd:gYear
| xsd:gMonth
| xsd:gDay
| xsd:gYearMonth
| xsd:gMonthDay
| xsd:time
| xsd:dateTime
| token { pattern = "[0-9.,DHMPRSTWYZ/:\-]+"
```

*Values* Any string representing a valid date, time, or one of a variety of combinations.

The following are examples of ISO date, time, and date & time formats that are *not* valid W3C format normalizations.

```
<date
  when-iso="1996-09-24T07:25+00"
xmlns:ns198="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Sept. 24th,
1996 at 3:25 in the morning</date>
<date
  when-iso="1996-09-24T03:25-04">Sept. 24th, 1996 at
3:25 in the morning</date>
<time
  when-iso="1999-01-04T20:42-05">4 Jan 1999 at 8:42
pm</time>
<time
```

```

    when-iso="1999-W01-1T20,70-05">4 Jan 1999 at 8:42
pm</time>
<date
    when-iso="2006-05-18T10:03">a few minutes after ten
in the morning on Thu 18 May</date>
<time
    when-iso="03:00">3 A.M.</time>
<time
    when-iso="14">around two</time>
<time
    when-iso="15,5">half past three</time>

```

All of the examples of the **when** attribute in the `att.dataable.w3c` class are also valid with respect to this attribute.

```

He likes to be punctual. I said <q
xmlns:ns198="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
    <time
        when-iso="12">around noon</time>
</q>, and he showed up at <time
    when-iso="12:00:00">12 O'clock</time> on the dot.

```

The second occurrence of `<time>` could have been encoded with the **when** attribute, as **12:00:00** is a valid time with respect to the *W3C XML Schema Part 2: Datatypes* specification. The first occurrence could not.

*Note* The value of the **when-iso** attribute should be the normalized representation of the date, time, or combined date & time intended, in any of the standard formats specified by ISO 8601, using the Gregorian calendar.

**@notBefore-iso** specifies the earliest possible date for the event in standard form, e.g. yyyy-mm-dd.

*Status* Optional

*Datatype*

```

xsd:date
| xsd:gYear
| xsd:gMonth
| xsd:gDay
| xsd:gYearMonth
| xsd:gMonthDay
| xsd:time
| xsd:dateTime
| token { pattern = "[0-9.,DHMPRSTWYZ/:\-]+" }

```

*Values* A normalized form of temporal expression conforming ISO 8601.

**@notAfter-iso** specifies the latest possible date for the event in standard form, e.g. yyyy-mm-dd.

*Status* Optional

*Datatype*

```

xsd:date
| xsd:gYear
| xsd:gMonth
| xsd:gDay
| xsd:gYearMonth
| xsd:gMonthDay

```

```
| xsd:time  
| xsd:dateTime  
| token { pattern = "[0-9.,DHMPRSTWYZ/:\+\\-]+" }
```

*Values* A normalized form of temporal expression conforming ISO 8601.

**@from-iso** indicates the starting point of the period in standard form.

*Status* Optional

*Datatype*

```
xsd:date  
| xsd:gYear  
| xsd:gMonth  
| xsd:gDay  
| xsd:gYearMonth  
| xsd:gMonthDay  
| xsd:time  
| xsd:dateTime  
| token { pattern = "[0-9.,DHMPRSTWYZ/:\+\\-]+" }
```

*Values* A normalized form of temporal expression conforming ISO 8601.

**@to-iso** indicates the ending point of the period in standard form.

*Status* Optional

*Datatype*

```
xsd:date  
| xsd:gYear  
| xsd:gMonth  
| xsd:gDay  
| xsd:gYearMonth  
| xsd:gMonthDay  
| xsd:time  
| xsd:dateTime  
| token { pattern = "[0-9.,DHMPRSTWYZ/:\+\\-]+" }
```

*Values* A normalized form of temporal expression conforming ISO 8601.

*Note* If both **when-iso** and **dur-iso** are specified, the values should be interpreted as indicating a span of time by its starting time (or date) and duration. That is,

```
<date when-iso="2007-06-01" dur-iso="P8D"  
xmlns:ns198="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
```

indicates the same time period as

```
<date when-iso="2007-06-01/P8D"  
xmlns:ns198="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
```

In providing a ‘regularized’ form, no claim is made that the form in the source text is incorrect; the regularized form is simply that chosen as the main form for purposes of unifying variant forms under a single heading.

---

**att.dataable.w3c** provides attributes for normalization of elements that contain dataable events using the W3C datatypes.

*Module* tei

*Members* «att.dataable» [«acquisition» «affiliation» «age» «application» «binding» «birth» «bloc» «change» «climate» «country» «custEvent» «date» «death» «district» «education» «event»



«faith» «floruit» «geogFeat» «langKnowledge» «langKnown» «location» «nationality»  
 «occupation» «orgName» «origDate» «origPlace» «origin» «persName» «placeName»  
 «population» «provenance» «region» «relation» «residence» «seal» «settlement» «sex»  
 «socecStatus» «stamp» «state» «terrain» «time» «trait»]

*Attributes* In addition to global attributes

**@period** supplies a pointer to some location defining a named period of time within which the datable item is understood to have occurred.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:anyURI`

**@when** supplies the value of the date or time in a standard form, e.g. yyyy-mm-dd.

*Status* Optional

*Datatype*

```
xsd:date
| xsd:gYear
| xsd:gMonth
| xsd:gDay
| xsd:gYearMonth
| xsd:gMonthDay
| xsd:time
| xsd:dateTime
```

*Values* A normalized form of temporal expression conforming to the W3C

*XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition.*

Examples of W3C date, time, and date & time formats.

```
<date
  when="1945-10-24"
xmlns:ns200="http://www.tei-c.org/ns/1.0">24 Oct
45</date>
<date
  when="1996-09-24T07:25:00Z">September 24th, 1996 at
3:25 in the morning</date>
<time
  when="1999-01-04T20:42:00-05:00">Jan 4 1999 at 8
pm</time>
<time
  when="14:12:38">fourteen twelve and 38
seconds</time>
<date
  when="1962-10">October of 1962</date>
<date
  when="-06-12">June 12th</date>
<date
  when="--01">the first of the month</date>
<date
  when="-08">August</date>
<date
  when="2006">MMVI</date>
<date
  when="0056">AD 56</date>
<date
  when="-0056">56 BC</date>
```

```

This list begins in
the year 1632, more precisely on Trinity Sunday, i.e.
the Sunday after
Pentecost, in that year the <date
    calendar="Julian"
    when="1632-06-06"
xmlns:ns200="http://www.tei-c.org/ns/1.0">27th of May
(old style)</date>.

```

```

<opener    xmlns:ns200="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <dateline>
    <placeName>Dorchester, Village,</placeName>
    <date
      when="1828-03-02">March 2d. 1828.</date>
    </dateline>
    <salute>To
      Mrs. Cornell,</salute> Sunday <time
        when="12:00:00">noon.</time>
    </opener>

```

*Note* The value of the **when** attribute should be the normalized representation of the date, time, or combined date & time intended, in any of the standard formats specified by *XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition*, using the Gregorian calendar. The most commonly-encountered format for the date part of the **when** attribute is yyyy-mm-dd, but yyyy, -mm, --dd, yyyy-mm, or -mm-dd may also be used. For the time part, the form hh:mm:ss is used. Note that this format does not currently permit use of the value **0000** to represent the year 1 BCE; instead the value **-0001** should be used.

**@notBefore** specifies the earliest possible date for the event in standard form, e.g. yyyy-mm-dd.

*Status* Optional

*Datatype*

|                |
|----------------|
| xsd:date       |
| xsd:gYear      |
| xsd:gMonth     |
| xsd:gDay       |
| xsd:gYearMonth |
| xsd:gMonthDay  |
| xsd:time       |
| xsd:dateTime   |

*Values* A normalized form of temporal expression conforming to the W3C *XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition*.

**@notAfter** specifies the latest possible date for the event in standard form, e.g. yyyy-mm-dd.

*Status* Optional

*Datatype*

|            |
|------------|
| xsd:date   |
| xsd:gYear  |
| xsd:gMonth |

|  |                |
|--|----------------|
|  | xsd:gDay       |
|  | xsd:gYearMonth |
|  | xsd:gMonthDay  |
|  | xsd:time       |
|  | xsd:dateTime   |

*Values* A normalized form of temporal expression conforming to the W3C  
*XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition*.

**@from** indicates the starting point of the period in standard form, e.g. yyyy-mm-dd.

*Status* Optional

*Datatype*

|          |                |
|----------|----------------|
| xsd:date |                |
|          | xsd:gYear      |
|          | xsd:gMonth     |
|          | xsd:gDay       |
|          | xsd:gYearMonth |
|          | xsd:gMonthDay  |
|          | xsd:time       |
|          | xsd:dateTime   |

*Values* A normalized form of temporal expression conforming to the W3C  
*XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition*.

**@to** indicates the ending point of the period in standard form, e.g. yyyy-mm-dd.

*Status* Optional

*Datatype*

|          |                |
|----------|----------------|
| xsd:date |                |
|          | xsd:gYear      |
|          | xsd:gMonth     |
|          | xsd:gDay       |
|          | xsd:gYearMonth |
|          | xsd:gMonthDay  |
|          | xsd:time       |
|          | xsd:dateTime   |

*Values* A normalized form of temporal expression conforming to the W3C  
*XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition*.

---

**att.declarable** provides attributes for those elements in the TEI Header which may be independently selected by means of the special purpose **decls** attribute.

*Module* `tei`

*Members* «availability» «bibl» «biblFull» «biblStruct» «correction» «editorialDecl» «geoDecl» «hyphenation» «interpretation» «langUsage» «listBibl» «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «metDecl» «normalization» «projectDesc» «quotation» «refsDecl» «samplingDecl» «segmentation» «sourceDesc» «stdVals» «textClass»

*Attributes* In addition to global attributes

**@default** indicates whether or not this element is selected by default when its parent is selected.

*Status* Mandatory when applicable

*Datatype* `xsd:boolean`

*Legal values are:* **true** This element is selected if its parent is selected

**false** This element can only be selected explicitly, unless it is the only one

of its kind, in which case it is selected if its parent is selected.  
[Default]

*Note* The rules governing the association of declarable elements with individual parts of a TEI text are fully defined in chapter «CCAS». Only one element of a particular type may have a **default** attribute with a value of **true**.

---

**att.declaring** provides attributes for elements which may be independently associated with a particular declarable element within the header, thus overriding the inherited default for that element.

*Module* tei

*Members* «ab» «back» «body» «div» «div1» «div2» «div3» «div4» «div5» «div6» «div7»  
«facsimile» «floatingText» «front» «gloss» «graphic» «group» «lg» «p» «ptr» «ref»  
«surface» «term» «text»

*Attributes* In addition to global attributes

**@decls** identifies one or more *declarable elements* within the header, which are understood to apply to the element bearing this attribute and its content.

*Status* Mandatory when applicable

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Values* must identify a set of declarable elements of different types.

*Note* The rules governing the association of declarable elements with individual parts of a TEI text are fully defined in chapter «CCAS».

---

**att.dimensions** provides attributes for describing the size of physical objects.

*Module* tei

*Members* «att.damaged» [«damage» «damageSpan»] «att.editLike» [«att.transcriptional» [«add» «addSpan» «del» «delSpan» «restore» «subst»] «affiliation» «age» «am» «birth» «climate» «corr» «date» «death» «education» «event» «ex» «expan» «faith» «floruit» «gap» «langKnowledge» «langKnown» «location» «nationality» «occupation» «org» «orgName» «origDate» «origPlace» «origin» «persName» «person» «place» «placeName» «population» «reg» «relation» «residence» «sex» «socecStatus» «state» «supplied» «surplus» «terrain» «time» «trait» «unclear»] «depth» «dim» «dimensions» «height» «space» «width»

*Attributes* «att.ranging» (@atLeast, @atMost, @min, @max)

**@unit** names the unit used for the measurement

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:Name`

*Suggested values include:* **cm** (centimetres)

**mm** (millimetres)

**in** (inches)

**lines** lines of text

**chars** (characters) characters of text

**@quantity** specifies the length in the units specified

*Status* Optional

*Datatype*

`xsd:double | token { pattern = "(\\-?[\\d]+/\\-?[\\d]+)" } | xsd:decimal`

**@extent** indicates the size of the object concerned using a project-specific vocabulary combining quantity and units in a single string of words.

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences

of `token { pattern = "(\\p{L}|\\p{N}|\\p{P}|\\p{S})+" }`  
separated by whitespace

*Values* any measurement phrase, e.g. *25 letters*, *2 × 3 inches*.

```
<gap
  extent="5 words"
xmlns:ns205="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
<height
  extent="half the page"/>
```

**@precision** characterizes the precision of the values specified by the other attributes.

*Status* Optional

*Datatype* `"high" | "medium" | "low" | "unknown"`

**@scope** where the measurement summarizes more than one observation, specifies the applicability of this measurement.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:Name`

*Sample values include:* **all** measurement applies to all instances.

**most** measurement applies to most of the instances inspected.

**range** measurement applies to only the specified range of instances.

---

**att.divLike** provides attributes common to all elements which behave in the same way as divisions.

*Module* `tei`

*Members* `«div» «div1» «div2» «div3» «div4» «div5» «div6» «div7» «lg»`

*Attributes* `«att.metrical» (@met, @real, @rhyme)`

**@org** (organization) specifies how the content of the division is organized.

*Status* Optional

*Legal values are:* **composite** composite content: i.e. no claim is made about the sequence in which the immediate contents of this division are to be processed, or their inter-relationships.

**uniform** uniform content: i.e. the immediate contents of this element are regarded as forming a logical unit, to be processed in sequence.

[Default]

**@sample** indicates whether this division is a sample of the original source and if so, from which part.

*Status* Optional

*Legal values are:* **initial** division lacks material present at end in source.

**medial** division lacks material at start and end.

**final** division lacks material at start.

**unknown** position of sampled material within original unknown.

**complete** division is not a sample. [Default]

**@part** specifies whether or not the division is fragmented by some other structural element, for example a speech which is divided between two or more verse stanzas.

*Status* Mandatory when applicable

*Legal values are:* **Y** (yes) the division is incomplete in some respect

**N** (no) either the division is complete, or no claim is made as to its completeness. [Default]

**I** (initial) the initial part of an incomplete division

**M** (medial) a medial part of an incomplete division

**F** (final) the final part of an incomplete division

*Note* The values **I**, **M**, or **F** should be used only where it is clear how the division is to be reconstituted.

---

**att.docStatus** provides attributes for use on metadata elements describing the status of a document.

*Module* tei

*Members* «change» «revisionDesc»

*Attributes* In addition to global attributes

**@status** describes the status of a document either currently or, when associated with a dated element, at the time indicated.

*Status* Optional

*Datatype* xsd:Name

*Sample values include:* **candidate**

**recommendation**

**submitted**

**approved**

**deprecated**

**proposed**

**cleared**

**embargoed**

**draft** [Default]

**frozen**

**expired**

**unfinished**

**draft** [Default]

**galley**

**published**

**withdrawn**

**expired**

```
<revisionDesc status="published"
xmlns:ns210="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <change when="2010-10-21" status="published" who="#LR"/>
  <change when="2010-10-02" status="cleared"/>
  <change when="2010-08-02" status="embargoed"/>
  <change when="2010-05-01" status="frozen" who="#MSM"/>
  <change when="2010-03-01" status="draft" who="#LB"/>
</revisionDesc>
```

*Example*

**att.editLike** provides attributes describing the nature of an encoded scholarly intervention or interpretation of any kind.

*Module* tei

*Members* «att.transcriptional» [«add» «addSpan» «del» «delSpan» «restore» «subst»]  
 «affiliation» «age» «am» «birth» «climate» «corr» «date» «death» «education» «event» «ex»  
 «expansion» «faith» «floruit» «gap» «langKnowledge» «langKnown» «location» «nationality»  
 «occupation» «org» «orgName» «origDate» «origPlace» «origin» «persName» «person»  
 «place» «placeName» «population» «reg» «relation» «residence» «sex» «socecStatus»  
 «state» «supplied» «surplus» «terrain» «time» «trait» «unclear»

*Attributes* «att.dimensions» (@unit, @quantity, @extent, @precision, @scope) («att.ranging»  
 (@atLeast, @atMost, @min, @max)) «att.responsibility» (@cert, @resp)

**@evidence** indicates the nature of the evidence supporting the reliability or accuracy of the intervention or interpretation.

*Status* Optional

*Datatype* xsd:Name

*Suggested values include:* **internal** there is internal evidence to support the intervention.

**external** there is external evidence to support the intervention.

**conjecture** the intervention or interpretation has been made by the editor, cataloguer, or scholar on the basis of their expertise.

**@source** contains a list of one or more pointers indicating the sources which support the given reading.

*Status* Mandatory when applicable

*Datatype* 1–∞ occurrences of xsd:anyURI separated by whitespace

*Values* A space-delimited series of sigla; each sigil should correspond to a witness or witness group and occur as the value of the **xml:id** attribute on a <witness> or <msDesc> element elsewhere in the document.

*Note* The members of this attribute class are typically used to represent any kind of editorial intervention in a text, for example a correction or interpretation, or to date or localize manuscripts etc.

**att.enjamb** (enjambement) groups elements bearing the **enjamb** attribute.

*Module* verse

*Members* «l»

*Attributes* In addition to global attributes

**@enjamb** (enjambement) indicates that the end of a verse line is marked by enjambement.

*Status* Optional

*Datatype* xsd:Name

*Sample values include:* **no** the line is end-stopped

**yes** the line in question runs on into the next

**weak** the line is weakly enjambed

**strong** the line is strongly enjambed

*Note* The usual practice will be to give the value ‘yes’ to this attribute when enjambement is being marked, or the values ‘weak’ and ‘strong’ if degrees of enjambement are of interest; if no value is given, however, the attribute does not default to a value of ‘no’; this allows the attribute to be omitted entirely when enjambement is not of particular interest.

---

**att.global** provides attributes common to all elements in the TEI encoding scheme.

*Module* `tei`

*Members*

*Attributes* «att.global.linking» (`@corresp`, `@synch`, `@sameAs`, `@copyOf`, `@next`, `@prev`, `@exclude`, `@select`) «att.global.facs» (`@facs`)

**@xml:id** (identifier) provides a unique identifier for the element bearing the attribute.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:ID`

*Values* any valid XML identifier.

*Note* The **xml:id** attribute may be used to specify a canonical reference for an element; see section «CORS».

**@n** (number) gives a number (or other label) for an element, which is not necessarily unique within the document.

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences

of `token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }`  
separated by whitespace

*Values* the value may contain only letters, digits, punctuation characters, or symbols: it may not contain whitespace or word separating characters. It need not be restricted to numbers.

*Note* The **n** attribute may be used to specify the numbering of chapters, sections, list items, etc.; it may also be used in the specification of a standard reference system for the text.

**@xml:lang** (language) indicates the language of the element content using a ‘tag’ generated according to BCP 47

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:language`

*Values* The value must conform to BCP 47. If the value is a private use code (i.e., starts with **x-** or contains **-x-**) it should, and if not it may, match the value of an **ident** attribute of a `<language>` element supplied in the TEI Header of the current document.

*Note* If no value is specified for **xml:lang**, the **xml:lang** value for the immediately enclosing element is inherited; for this reason, a value should always be specified on the outermost element (`<TEI>`).

**@rend** (rendition) indicates how the element in question was rendered or presented in the source text.

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences

of `token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }`  
separated by whitespace



*Values* may contain any number of tokens, each of which may contain letters, punctuation marks, or symbols, but not word-separating characters.

```
<head
  rend="align(center) case(allcaps) "
xmlns:ns215="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <lb/>To The <lb/>Duchesse <lb/>of <lb/>Newcastle,
<lb/>On Her <lb/>
  <hi
    rend="case(mixed) ">New Blazing-World</hi>.
</head>
```

*Note* These Guidelines make no binding recommendations for the values of the **rend** attribute; the characteristics of visual presentation vary too much from text to text and the decision to record or ignore individual characteristics varies too much from project to project. Some potentially useful conventions are noted from time to time at appropriate points in the Guidelines.

**@rendition** points to a description of the rendering or presentation used for this element in the source text.

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Values* one or more URIs, separated by whitespace.

```
<head
  rendition="#ac #sc"
xmlns:ns215="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <lb/>To The <lb/>Duchesse <lb/>of <lb/>Newcastle,
<lb/>On Her
<lb/>
  <hi
    rendition="#no">New Blazing-World</hi>.
</head>
<!-- elsewhere... -->
<rendition
  xml:id="sc"
  scheme="css">font-variant: small-caps</rendition>
<rendition
  xml:id="no"
  scheme="css">font-variant: normal</rendition>
<rendition
  xml:id="ac"
  scheme="css">text-align: center</rendition>
```

*Note* The **rendition** attribute is used in a very similar way to the **class** attribute defined for XHTML but with the important distinction that its function is to describe the appearance of the source text, not necessarily to determine how that text should be presented on screen or paper. Where both **rendition** and **rend** are supplied, the latter is understood to override or complement the former. Each URI provided should indicate a **<rendition>** element defining the intended rendition in terms of some appropriate style language, as indicated by the **scheme** attribute.

**@xml:base** provides a base URI reference with which applications can resolve relative URI references into absolute URI references.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:anyURI`

*Values* any syntactically valid URI reference.

```
<div
  type="bibl"
  xmlns:ns215="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>Bibliography</head>
  <listBibl
    xml:base="http://www.lib.ucdavis.edu/BWRP/Works/">
    <bibl
      n="1">
      <author>
        <name>Landon, Letitia Elizabeth</name>
      </author>
      <ref
        target="LandLVowOf.sgm">
        <title>The Vow of the Peacock</title>
      </ref>
    </bibl>
    <bibl
      n="2">
      <author>
        <name>Compton, Margaret Clephane</name>
      </author>
      <ref
        target="NortMIrene.sgm">
        <title>Irene, a Poem in Six Cantos</title>
      </ref>
    </bibl>
    <bibl
      n="3">
      <author>
        <name>Taylor, Jane</name>
      </author>
      <ref
        target="TaylJEssay.sgm">
        <title>Essays in Rhyme on Morals and
Manners</title>
      </ref>
    </bibl>
  </listBibl>
</div>
```

**@xml:space** signals an intention about how white space should be managed by applications.

*Status* Optional

*Legal values are:* **default** the processor should treat white space according to the default XML white space handling rules

**preserve** the processor should preserve unchanged any and all white space in the source

*Note* The XML specification provides further guidance on the use of this attribute.

*Note* The global attributes described here are made part of the attribute definition list declaration of each element by including a reference to the pattern `att.global.attributes` in each such declaration.

---

**att.global.facs** groups elements corresponding with all or part of an image, because they contain an alternative representation of it, typically but not necessarily a transcription of it.

*Module* `transcr`

*Members* `«att.global»`

*Attributes* In addition to global attributes

**@facs** (facsimile) points to all or part of an image which corresponds with the content of the element.

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Values* one or more URIs, separated by whitespace.

---

**att.global.linking** defines a set of attributes for hypertext and other linking, which are enabled for all elements when the additional tag set for linking is selected.

*Module* `linking`

*Members* `«att.global»`

*Attributes* In addition to global attributes

**@corresp** (corresponds) points to elements that correspond to the current element in some way.

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Values* one or more URIs, separated by whitespace.

**@synch** (synchronous) points to elements that are synchronous with the current element.

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Values* one or more URIs, separated by whitespace.

**@sameAs** points to an element that is the same as the current element.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:anyURI`

*Values* a URI.

**@copyOf** points to an element of which the current element is a copy.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:anyURI`

*Values* a URI.

*Note* Any content of the current element should be ignored. Its true content is that of the element being pointed at.

**@next** points to the next element of a virtual aggregate of which the current element is part.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:anyURI`

*Values* a URI.

**@prev** (previous) points to the previous element of a virtual aggregate of which the current element is part.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:anyURI`

*Values* a URI.

**@exclude** points to elements that are in exclusive alternation with the current element.

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Values* one or more URIs, separated by whitespace.

**@select** selects one or more alternants; if one alternant is selected, the ambiguity or uncertainty is marked as resolved. If more than one alternant is selected, the degree of ambiguity or uncertainty is marked as reduced by the number of alternants not selected.

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Values* one or more URIs, separated by whitespace.

*Note* This attribute should be placed on an element which is superordinate to all of the alternants from which the selection is being made.

---

**att.handFeatures** provides attributes describing aspects of the hand in which a manuscript is written.

*Module* `tei`

*Members* «handNote» «handShift» «typeNote»

*Attributes* In addition to global attributes

**@scribe** gives a standard name or other identifier for the scribe believed to be responsible for this hand.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:Name`

**@script** characterizes the particular script or writing style used by this hand, for example *secretary*, *copperplate*, *Chancery*, *Italian*, etc.

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:Name` separated by whitespace

**@medium** describes the tint or type of ink, e.g. *brown*, or other writing medium, e.g. *pencil*

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:Name`

**@scope** specifies how widely this hand is used in the manuscript.

*Status* Optional

*Legal values are:* **sole** only this hand is used throughout the manuscript

**major** this hand is used through most of the manuscript

**minor** this hand is used occasionally in the manuscript

**att.internetMedia** provides attributes for specifying the type of a computer resource using a standard taxonomy.

*Module* tei

*Members* «binaryObject» «graphic»

*Attributes* In addition to global attributes

**@mimeType** (MIME media type) specifies the applicable multimedia internet mail extension (MIME) media type

*Status* Mandatory when applicable

*Datatype*

```
token { pattern = "(\\p{L}|\\p{N}|\\p{P}|\\p{S})+" }
```

*Values* The value should be a valid MIME media type

*Note* This attribute class provides attributes for describing a computer resource, typically available over the internet, according to standard taxonomies. At present only a single taxonomy is supported, the Multipurpose Internet Mail Extensions Media Type system. This system of typology of media types is defined by the Internet Engineering Task Force in RFC 2046. The list of types is maintained by the Internet Assigned Numbers Authority.

**att.measurement** provides attributes to represent a regularized or normalized measurement.

*Module* tei

*Members* «measure» «measureGrp»

*Attributes* In addition to global attributes

**@unit** indicates the units used for the measurement, usually using the standard symbol for the desired units.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:Name`

*Suggested values include:* **m** (metre) SI base unit of length

**kg** (kilogram) SI base unit of mass

**s** (second) SI base unit of time

**Hz** (hertz) SI unit of frequency

**Pa** (pascal) SI unit of pressure or stress

**Ω** (ohm) SI unit of electric resistance

**L** (litre) 1 dm<sup>3</sup>

**t** (tonne) 10<sup>3</sup> kg

**ha** (hectare) 1 hm<sup>2</sup>

**Å** (ångström) 10<sup>-10</sup> m

**mL** (millilitre)

**cm** (centimetre)

**dB** (decibel) see remarks, below

**kbit** (kilobit) 10<sup>3</sup> or 1000 bits

**Kibit** (kibibit) 2<sup>10</sup> or 1024 bits

**kB** (kilobyte) 10<sup>3</sup> or 1000 bytes

**KiB** (kibibyte) 2<sup>10</sup> or 1024 bytes

**MB** (megabyte) 10<sup>6</sup> or 1 000 000 bytes

**MiB** (mebibyte) 2<sup>20</sup> or 1 048 576 bytes

*Note* If the measurement being represented is not expressed in a particular

unit, but rather is a number of discrete items, the unit **count** should be used, or the **unit** attribute may be left unspecified. Wherever appropriate, a recognised SI unit name should be used (see further

<http://www.bipm.org/en/si/>;

<http://physics.nist.gov/cuu/Units/>). The list above is indicative rather than exhaustive.

**@quantity** specifies the number of the specified units that comprise the measurement

*Status* Optional

*Datatype*

`xsd:double | token { pattern = "(\\-?[\\d]+/\\-?[\\d]+)" } | xsd:decimal`

**@commodity** indicates the substance that is being measured

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences

of `token { pattern = "(\\p{L}|\\p{N}|\\p{P}|\\p{S})+" }`  
separated by whitespace

*Note* In general, when the commodity is made of discrete entities, the plural form should be used, even when the measurement is of only one of them.

*Note* This attribute class provides a triplet of attributes that may be used either to regularize the values of the measurement being encoded, or to normalize them with respect to a standard measurement system.

```
<!-- regularization:--><l
xmlns:ns220="http://www.tei-c.org/ns/1.0">So weren't you gonna buy
<measure quantity="0.5" unit="gal" commodity="ice cream">half a
gallon</measure>, baby</l>
<!-- normalization: -->
<l>So won't you go and buy
<measure quantity="1.893" unit="L" commodity="ice cream">half a
gallon</measure>,
baby?</l>
```

*Note* The unit should normally be named using the standard abbreviation for an SI unit (see further <http://www.bipm.org/en/si/>; <http://physics.nist.gov/cuu/Units/>). However, encoders may also specify measurements using informally defined units such as **lines** or **characters**.

---

**att.metrical** defines a set of attributes which certain elements may use to represent metrical information.

*Module* verse

*Members* «att.divLike» [«div» «div1» «div2» «div3» «div4» «div5» «div6» «div7» «lg»]  
«att.segLike» [«seg»] «l»

*Attributes* In addition to global attributes

**@met** (metrical structure, conventional) contains a user-specified encoding for the conventional metrical structure of the element.

*Status* Required

*Datatype* `token`

*Values* May contain either a standard term for the kind of metrical unit (e.g. *hexameter*) or an encoded representation for the metrical pattern (e.g.

+--+--+--+--). In either case, the notation used should be documented by a `<metDecl>` element within the `<encodingDesc>` of the associated header.

*Note* Where this attribute is not specified, the metrical pattern for the element concerned is understood to be inherited from its parent.

**@real** (metrical structure, realized) contains a user-specified encoding for the actual realization of the conventional metrical structure applicable to the element.

*Status* Recommended when applicable

*Datatype* `token`

*Values* May contain either a standard term for the kind of metrical unit (e.g. *hexameter*) or an encoded representation for the metrical pattern (e.g. +--+--+--+--). In either case, the notation used should be documented by a `<metDecl>` element within the `<encodingDesc>` of the associated header.

*Note* Where this attribute is not specified, the metrical realization for the element concerned is understood to be identical to that specified or implied for the **met** attribute.

**@rhyme** (rhyme scheme) specifies the rhyme scheme applicable to a group of verse lines.

*Status* Required

*Datatype* `token`

*Values* By default, the rhyme scheme is expressed as a string of alphabetic characters each corresponding with a rhyming line. Any non-rhyming lines should be represented by a hyphen or an X. Alternative notations may be defined as for **met** by use of the `<metDecl>` element in the TEI header.

*Note* When the default notation is used, it does not make sense to specify this attribute on any unit smaller than a line. Nor does the default notation provide any way to record internal rhyme, or to specify non-conventional rhyming practice. These extensions would require user-defined alternative notations.

---

**att.msExcerpt** (manuscript excerpt) provides attributes used to describe excerpts from a manuscript placed in a description thereof.

*Module* msdescription

*Members* «explicit» «incipit» «msContents» «msItem» «msItemStruct» «quote»

*Attributes* In addition to global attributes

**@defective** indicates whether the passage being quoted is defective, i.e. incomplete through loss or damage.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:boolean | "unknown" | "inapplicable"`

*Note* In the case of an incipit, indicates whether the incipit as given is defective, i.e. the first words of the text as preserved, as opposed to the first words of the work itself. In the case of an explicit, indicates whether the explicit as given is defective, i.e. the final words of the text as preserved, as opposed to what the closing words would have been had the text of the work been whole.

---

**att.naming** provides attributes common to elements which refer to named persons, places, organizations etc.

*Module* *tei*

*Members* «att.personal» [«addName» «forename» «genName» «orgName» «persName» «roleName» «surname»] «affiliation» «author» «birth» «bloc» «climate» «collection» «country» «death» «district» «editor» «education» «event» «geogFeat» «geogName» «illustrator» «institution» «name» «nationality» «occupation» «origPlace» «placeName» «population» «pubPlace» «region» «relation» «repository» «residence» «rs» «settlement» «socecStatus» «state» «terrain» «trait»

*Attributes* «att.canonical» (@key, @ref)

**@role** may be used to specify further information about the entity referenced by this name, for example the occupation of a person, or the status of a place.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:Name`

**@nymRef** (reference to the canonical name) provides a means of locating the canonical form (*nym*) of the names associated with the object named by the element bearing it.

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Values* One or more valid identifiers, separated by whitespace.

*Note* The value must point directly to one or more XML elements by means of one or more URIs, separated by whitespace. If more than one is supplied, the implication is that the name is associated with several distinct canonical names.

---

**att.personal** (attributes for components of personal names) common attributes for those elements which form part of a personal name.

*Module* *tei*

*Members* «addName» «forename» «genName» «orgName» «persName» «roleName» «surname»

*Attributes* «att.naming» (@role, @nymRef) («att.canonical» (@key, @ref))

**@full** indicates whether the name component is given in full, as an abbreviation or simply as an initial.

*Status* Optional

*Legal values are:* **yes** the name component is spelled out in full. [Default]

**abb** (abbreviated) the name component is given in an abbreviated form.

**init** (initial letter) the name component is indicated only by one initial.

**@sort** specifies the sort order of the name component in relation to others within the personal name.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:nonNegativeInteger`

*Values* A positive number indicating the sort order.

---

**att.placement** provides attributes for describing where on the source page or object a textual element appears.

*Module* *tei*

*Members* «add» «addSpan» «figure» «fw» «note» «witDetail»

*Attributes* In addition to global attributes

**@place** *Status* Required



*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:Name` separated by whitespace

*Suggested values include:* **below** below the line

**bottom** at the foot of the page

**margin** in the margin (left, right, or both)

**top** at the top of the page

**opposite** on the opposite, i.e. facing, page

**overleaf** on the other side of the leaf

**above** above the line

**end** at the end of e.g. chapter or volume.

**inline** within the body of the text.

**inspace** in a predefined space, for example left by an earlier scribe.

```
<add
  place="margin"
  xmlns:ns228="http://www.tei-c.org/ns/1.0">[An addition
written in the margin]</add>
<add
  place="bottom opposite">[An addition written at the
foot of the current page and also on the facing
page]</add>
```

```
<note
  place="bottom"
  xmlns:ns228="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Ibid,
p.7</note>
```

**att.pointing** defines a set of attributes used by all elements which point to other elements by means of one or more URI references.

*Module* tei

*Members* «att.pointing.group» [«altGrp» «joinGrp» «linkGrp»] «alt» «catRef» «gloss» «join» «link» «locus» «note» «ptr» «ref» «term» «witDetail»

*Attributes* In addition to global attributes

**@target** specifies the destination of the reference by supplying one or more URI References

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Values* One or more syntactically valid URI references, separated by whitespace. Because whitespace is used to separate URIs, no whitespace is permitted inside a single URI. If a whitespace character is required in a URI, it should be escaped with the normal mechanism, e.g. TEI%20Consortium.

**@evaluate** specifies the intended meaning when the target of a pointer is itself a pointer.

*Status* Optional

*Legal values are:* **all** if the element pointed to is itself a pointer, then the

target of that pointer will be taken, and so on, until an element is found which is not a pointer.

**one** if the element pointed to is itself a pointer, then its target (whether a pointer or not) is taken as the target of this pointer.

**none** no further evaluation of targets is carried out beyond that needed to find the element specified in the pointer's target.

*Note* If no value is given, the application program is responsible for deciding (possibly on the basis of user input) how far to trace a chain of pointers.

---

**att.pointing.group** defines a set of attributes common to all elements which enclose groups of pointer elements.

*Module* `tei`

*Members* `«altGrp» «joinGrp» «linkGrp»`

*Attributes* `«att.pointing» (@target, @evaluate) «att.typed» (@type, @subtype)`

**@domains** optionally specifies the identifiers of the elements within which all elements indicated by the contents of this element lie.

*Status* `Optional`

*Datatype* `2-∞` occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Values* a list of at least two pointers, separated by whitespace.

*Note* If this attribute is supplied every element specified as a target must be contained within the element or elements named by it. An application may choose whether or not to report failures to satisfy this constraint as errors, but may not access an element of the right identifier but in the wrong context. If this attribute is not supplied, then target elements may appear anywhere within the target document.

**@targetFunc** (target function) describes the function of each of the values of the **targets** attribute of the enclosed `<link>`, `<join>`, or `<alt>` tags.

*Status* `Optional`

*Datatype* `2-∞` occurrences

of `token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }` separated by whitespace

*Values* a list of at least two valid names, separated by whitespace.

*Note* The number of separate values must match the number of values in the **targets** attribute in the enclosed `<link>`, `<join>`, or `<alt>` tags (an intermediate `<ptr>` element may be needed to accomplish this). It should also match the number of values in the **domains** attribute, of the current element, if one has been specified.

---

**att.ranging** provides attributes for describing numerical ranges.

*Module* `tei`

*Members* `«att.dimensions» [«att.damaged» [«damage» «damageSpan»] «att.editLike» [«att.transcriptional» [«add» «addSpan» «del» «delSpan» «restore» «subst»] «affiliation» «age» «am» «birth» «climate» «corr» «date» «death» «education» «event» «ex» «expansion» «faith» «floruit» «gap» «langKnowledge» «langKnown» «location» «nationality» «occupation» «org» «orgName» «origDate» «origPlace» «origin» «persName» «person» «place» «placeName» «population» «reg» «relation» «residence» «sex» «socecStatus»`

«state» «supplied» «surplus» «terrain» «time» «trait» «unclear»] «depth» «dim»  
«dimensions» «height» «space» «width»] «num»

*Attributes* In addition to global attributes

**@atLeast** gives a minimum estimated value for the approximate measurement.

*Status* Optional

*Datatype*

xsd:double | token { pattern = "(\\-?[\\d]+/\\-?[\\d]+)" } | xsd:decimal

**@atMost** gives a maximum estimated value for the approximate measurement.

*Status* Optional

*Datatype*

xsd:double | token { pattern = "(\\-?[\\d]+/\\-?[\\d]+)" } | xsd:decimal

**@min** where the measurement summarizes more than one observation or a range,  
supplies the minimum value observed.

*Status* Optional

*Datatype*

xsd:double | token { pattern = "(\\-?[\\d]+/\\-?[\\d]+)" } | xsd:decimal

**@max** where the measurement summarizes more than one observation or a range,  
supplies the maximum value observed.

*Status* Optional

*Datatype*

xsd:double | token { pattern = "(\\-?[\\d]+/\\-?[\\d]+)" } | xsd:decimal

---

**att.rdgPart** attributes for elements which mark the beginning or ending of a fragmentary  
manuscript or other witness.

*Module* textcrit

*Members* «lacunaEnd» «lacunaStart» «wit» «witEnd» «witStart»

*Attributes* In addition to global attributes

**@wit** (witness or witnesses) contains a list of one or more sigla indicating the witnesses  
which begin or end at this point.

*Status* Mandatory when applicable

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Values* A space-delimited series of sigla; each sigil should correspond to a  
witness or witness group and occur as the value of the **xml:id** attribute on  
a <witness> element elsewhere in the document.

*Note* These elements may appear anywhere within the elements <lem> and <rdg>, and also within  
any of their constituent elements.

---

**att.responsibility** provides attributes indicating who is responsible for something asserted by the  
markup and the degree of certainty associated with it.

*Module* tei

*Members* «att.editLike» [«att.transcriptional» [«add» «addSpan» «del» «delSpan» «restore»  
«subst»] «affiliation» «age» «am» «birth» «climate» «corr» «date» «death» «education»  
«event» «ex» «expan» «faith» «floruit» «gap» «langKnowledge» «langKnown» «location»

«nationality» «occupation» «org» «orgName» «origDate» «origPlace» «origin» «persName»  
 «person» «place» «placeName» «population» «reg» «relation» «residence» «sex»  
 «socecStatus» «state» «supplied» «surplus» «terrain» «time» «trait» «unclear»]  
 «att.textCritical» [«lem» «rdg» «rdgGrp»] «abbr» «handShift» «note» «orig» «seg» «sic»  
 «witDetail»

*Attributes* In addition to global attributes

**@cert** (certainty) signifies the degree of certainty associated with the intervention or interpretation.

*Status* Optional

*Datatype* `"high" | "medium" | "low" | "unknown"`

**@resp** (responsible party) indicates the agency responsible for the intervention or interpretation, for example an editor or transcriber.

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Values* A pointer to an element in the document header that is associated with a person asserted as responsible for some aspect of the text's creation, transcription, editing, or encoding.

---

**att.scoping** provides attributes for selecting particular elements within a document by means of XPath.

*Module* `tei`

*Members* «certainty» «precision» «respons»

*Attributes* In addition to global attributes

**@target** points at one or several elements or sets of elements by means of one or more data pointers, using the URI syntax.

*Status* Mandatory when applicable

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Values* a series of one or more identifiers (URIs), separated by whitespace

```
Elizabeth went
to <persName
  xml:id="ESSEX"
xmlns:ns243="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Essex</persName>
<certainty
  target="#ESSEX"
  locus="name"
  degree="0.6"/>
```

*Note* If more than one identifier is given, the implication is that all elements (or nodesets) are intended. The **match** attribute may also be used as a means of identifying groups of elements.

**@match** supplies an arbitrary XPath expression identifying a set of nodes, selected within the context identified by the **target** attribute if this is supplied, or within the context of the element bearing this attribute if it is not.

*Status* Mandatory when applicable

*Datatype* `text`

*Values* Any XPath expression using the syntax defined in «XSLT2».

```

Elizabeth went to <persName
xmlns:ns243="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <certainty
    locus="name"
    degree="0.6"/>Essex
</persName>

```

*Note* The expression of certainty applies to the nodeset identified by the value of the **target** attribute, possibly modified additionally by the value of the **match** attribute. If neither attribute is present, the expression of certainty applies to the context of the <certainty> element itself, i.e. its parent element. Note that the value of the **target** attribute may include an XPointer expression including an XPath expression (see «SATS»).

---

**att.segLike** provides attributes for elements used for arbitrary segmentation.

*Module* tei

*Members* «seg»

*Attributes* «att.metrical» (@met, @real, @rhyme)

**@function** characterizes the function of the segment.

*Status* Optional

*Datatype* xsd:Name

*Values* For a <cl>, may take values such as coordinate, subject, adverbial etc.

For a <phr>, such values as subject, predicate etc. may be more appropriate.

**@part** specifies whether or not the segment is fragmented by some other structural element, for example a clause which is divided between two or more sentences.

*Status* Mandatory when applicable

*Legal values are:* **Y** (yes) the segment is incomplete in some respect

**N** (no) either the segment is complete, or no claim is made as to its completeness [Default]

**I** (initial) the initial part of an incomplete segment

**M** (medial) a medial part of an incomplete segment

**F** (final) the final part of an incomplete segment

*Note* The values **I**, **M**, or **F** should be used only where it is clear how the division is to be reconstituted.

---

**att.sourced** provides attributes identifying the source edition from which some encoded feature derives.

*Module* tei

*Members* «cb» «lb» «milestone» «pb» «refState»

*Attributes* In addition to global attributes

**@ed** (edition) supplies an arbitrary identifier for the source edition in which the associated feature (for example, a page, column, or line break) occurs at this point in the text.

*Status* Optional

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Values* Any string of characters; usually a siglum conventionally used for the edition.

```
<1 xmlns:ns246="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Of Mans First
Disobedience,<1b ed="1674"/> and<1b ed="1667"/> the Fruit</1>
<1>Of that Forbidden Tree, whose<1b ed="1667 1674"/> mortal
tast</1>
<1>Brought Death into the World,<1b ed="1667"/> and
all<1b ed="1674"/> our woe,</1>
```

*Example*

---

**att.spanning** provides attributes for elements which delimit a span of text by pointing mechanisms rather than by enclosing it.

*Module* `tei`

*Members* `<addSpan>` `<damageSpan>` `<delSpan>` `<index>`

*Attributes* In addition to global attributes

**@spanTo** indicates the end of a span initiated by the element bearing this attribute.

*Status* Mandatory when applicable

*Datatype* `xsd:anyURI`

*Values* points to an element following this one in the current document.

*Note* The span is defined as running in document order from the start of the content of the pointing element (if any) to the end of the content of the element pointed to by the `spanTo` attribute (if any). If no value is supplied for the attribute, the assumption is that the span is coextensive with the pointing element.

---

**att.tableDecoration** provides attributes used to decorate rows or cells of a table.

*Module* `tei`

*Members* `<cell>` `<row>`

*Attributes* In addition to global attributes

**@role** indicates the kind of information held in this cell or in each cell of this row.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:Name`

*Suggested values include:* **label** labelling or descriptive information only.

**data** data values. [Default]

*Note* When this attribute is specified on a row, its value is the default for all cells in this row. When specified on a cell, its value overrides any default specified by the **role** attribute of the parent `<row>` element.

**@rows** indicates the number of rows occupied by this cell or row.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:nonNegativeInteger`

*Values* A number; a value greater than one indicates that this cell (or row) spans several rows.

*Note* Where several cells span several rows, it may be more convenient to use nested tables.

**@cols** (columns) indicates the number of columns occupied by this cell or row.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:nonNegativeInteger`

*Values* A number; a value greater than one indicates that this cell or row spans several columns.

*Note* Where an initial cell spans an entire row, it may be better treated as a heading.

---

**att.textCritical** defines a set of attributes common to all elements representing variant readings in text critical work.

*Module* textcrit

*Members* «lem» «rdg» «rdgGrp»

*Attributes* «att.responsibility» (@cert, @resp)

**@wit** (witness or witnesses) contains a list of one or more pointers indicating the witnesses which attest to a given reading.

*Status* Mandatory when applicable

*Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

*Values* A space-delimited series of sigla; each sigil should correspond to a witness or witness group and occur as the value of the **xml:id** attribute on a <witness> element elsewhere in the document.

*Note* If the apparatus contains readings only for a single witness, this attribute may be consistently omitted. This attribute may occur both within an apparatus gathering variant readings in the transcription of an individual witness and within an apparatus gathering readings from different witnesses. Additional descriptions or alternative versions of the sigla referenced may be supplied as the content of a child <wit> element.

**@type** classifies the reading according to some useful typology.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:Name`

*Sample values include:* **substantive** the reading offers a substantive variant.

**orthographic** the reading differs only orthographically, not in substance, from other readings.

**@cause** classifies the cause for the variant reading, according to any appropriate typology of possible origins.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:Name`

*Sample values include:* **homeoteleuton**

**homeoarchy**

**paleographicConfusion**

**haplography**

**dittography**

**falseEmendation**

**@varSeq** (variant sequence) provides a number indicating the position of this reading in a sequence, when there is reason to presume a sequence to the variants on any one lemma.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:nonNegativeInteger`

*Values* a positive integer

*Note* Different variant sequences could be coded with distinct number trails:

1-2-3 for one sequence, 5-6-7 for another. More complex variant sequences, with (for example) multiple branchings from single readings, may be expressed through the <join> element.

**@hand** signifies the hand responsible for a particular reading in the witness.

*Status* Optional

*Datatype* xsd:anyURI

*Values* must be one of the hand identifiers declared in the document header (see section «PHDH»).

*Note* This attribute is only available within an apparatus gathering variant readings in the transcription of an individual witness. It may not occur in an apparatus gathering readings from different witnesses.

*Note* This element class defines attributes inherited by <rdg>, <lem>, and <rdgGrp>.

---

**att.transcriptional** provides attributes specific to elements encoding authorial or scribal intervention in a text when transcribing manuscript or similar sources.

*Module* tei

*Members* «add» «addSpan» «del» «delSpan» «restore» «subst»

*Attributes* «att.editLike» (@evidence, @source) («att.dimensions» (@unit, @quantity, @extent, @precision, @scope) («att.ranging» (@atLeast, @atMost, @min, @max)) ) («att.responsibility» (@cert, @resp))

**@hand** signifies the hand of the agent which made the intervention.

*Status* Optional

*Datatype* xsd:anyURI

*Values* must refer to a <handNote> element, typically declared in the document header (see section «PHDH»).

**@status** indicates the effect of the intervention, for example in the case of a deletion, strikeouts which include too much or too little text, or in the case of an addition, an insertion which duplicates some of the text already present.

*Status* Optional

*Datatype* xsd:Name

*Sample values include:* **duplicate** all of the text indicated as an addition duplicates some text that is in the original, whether the duplication is word-for-word or less exact.

**duplicate-partial** part of the text indicated as an addition duplicates some text that is in the original

**excessStart** some text at the beginning of the deletion is marked as deleted even though it clearly should not be deleted.

**excessEnd** some text at the end of the deletion is marked as deleted even though it clearly should not be deleted.

**shortStart** some text at the beginning of the deletion is not marked as deleted even though it clearly should be.

**shortEnd** some text at the end of the deletion is not marked as deleted even though it clearly should be.

**partial** some text in the deletion is not marked as deleted even though it clearly should be.



**unremarkable** the deletion is not faulty. [Default]

*Note* Status information on each deletion is needed rather rarely except in critical editions from authorial manuscripts; status information on additions is even less common. Marking a deletion or addition as faulty is inescapably an interpretive act; the usual test applied in practice is the linguistic acceptability of the text with and without the letters or words in question.

**@seq** (sequence) assigns a sequence number related to the order in which the encoded features carrying this attribute are believed to have occurred.

*Status* Mandatory when applicable

*Datatype* `xsd:nonNegativeInteger`

---

**att.translatable** provides attributes used to indicate the status of a translatable portion of an ODD document.

*Module* tei

*Members* «desc» «gloss»

*Attributes* In addition to global attributes

**@version** specifies the version name or number of the source from which the translated version was derived

*Status* Optional

*Datatype*

`token { pattern = "(\\p{L}|\\p{N}|\\p{P}|\\p{S})+" }`

*Note* The version may be a number, a letter, or a date

---

**att.typed** provides attributes which can be used to classify or subclassify elements in any way.

*Module* tei

*Members* «att.pointing.group» [«altGrp» «joinGrp» «linkGrp»] «ab» «accMat» «add» «addName» «addSpan» «alt» «altIdentifier» «anchor» «application» «bibl» «biblStruct» «bloc» «cb» «cit» «climate» «corr» «country» «custEvent» «damage» «damageSpan» «date» «decoNote» «del» «delSpan» «dim» «district» «div» «div1» «div2» «div3» «div4» «div5» «div6» «div7» «event» «explicit» «filiation» «finalRubric» «floatingText» «forename» «genName» «geogFeat» «gloss» «head» «incipit» «join» «lb» «lg» «link» «listBibl» «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «location» «measureGrp» «milestone» «msName» «name» «nameLink» «note» «nym» «offset» «org» «orgName» «origDate» «pb» «persName» «place» «placeName» «population» «ptr» «quote» «ref» «reg» «region» «relatedItem» «relationGrp» «restore» «rhyme» «roleName» «rubric» «seal» «seg» «settlement» «stamp» «state» «surname» «term» «terrain» «text» «time» «trait»

*Attributes* In addition to global attributes

**@type** characterizes the element in some sense, using any convenient classification scheme or typology.

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:Name`

**@subtype** provides a sub-categorization of the element, if needed

*Status* Optional

*Datatype* `xsd:Name`

*Note* The **subtype** attribute may be used to provide any sub-classification for the element, additional to that provided by its **type** attribute.

*Note* The typology used may be formally defined using the <classification> element of the <encodingDesc> within the associated TEI header, or as a list within one of the components of the <encodingDesc> element, or informally as descriptive prose within the <encodingDesc> element.

## 4 Elements

---

**<TEI>** (TEI document) contains a single TEI-conformant document, comprising a TEI header and a text, either in isolation or as part of a <teiCorpus> element.

*Module* textstructure

*Used by* «teiCorpus»

*May contain*

header: «teiHeader»

textstructure: «text»

transcr: «facsimile»

*Declaration*

```
element TEI
{
  att.global.attributes,
  attribute version { token { pattern = "[\d]+(\.[\d]+){0,2}" } }?,
  ( teiHeader, ( ( model.resourceLike+, text? ) | text ) )
}
```

```
<ns xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron"
prefix="tei" uri="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
<ns xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron"
prefix="rng" uri="http://relaxng.org/ns/structure/1.0"/>
```

```
<TEI version="1.2.0" xmlns:ns254="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <teiHeader>
    <fileDesc>
      <titleStmt>
        <title>The shortest TEI Document Imaginable</title>
      </titleStmt>
      <publicationStmt>
        <p>First published as part of TEI P2.</p>
      </publicationStmt>
      <sourceDesc>
        <p>No source: this is an original work.</p>
      </sourceDesc>
    </fileDesc>
  </teiHeader>
  <text>
    <body>
      <p>This is about the shortest TEI document imaginable.</p>
    </body>
  </text>
</TEI>
```

*Example*

*Note* This element is required.

**<ab>** (anonymous block) contains any arbitrary component-level unit of text, acting as an anonymous container for phrase or inter level elements analogous to, but without the semantic baggage of, a paragraph.

*Module* linking

*Used by* «model.pLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename» «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element ab
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.declaring.attributes,
  attribute part { "Y" | "N" | "I" | "M" | "F" }?,
  macro.paramContent}
}
```

```
<div type="book" n="Genesis"
xmlns:ns256="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <div type="chapter" n="1">
    <ab>In the beginning God created the heaven and the earth.</ab>
    <ab>And the earth was without form, and void; and darkness was
upon the face of the deep. And the spirit of God moved upon the
face of the waters.</ab>
    <ab>And God said, Let there be light: and there was light.</ab>
  <!-- ...-->
```

```
</div>
</div>
```

*Example*

*Note* The <ab> element may be used at the encoder's discretion to mark any component-level elements in a text for which no other more specific appropriate markup is defined.

---

**<abbr>** (abbreviation) contains an abbreviation of any sort.

*Module* core

*Used by* «model.pPart.editorial» «model.choicePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»  
figures: «figure» «formula»  
header: «idno»  
linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «app» «witDetail»  
transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element abbr
{
  att.global.attributes,
  att.responsibility.attributes,
  attribute type { xsd:Name }?,
  macro.phraseSeq}
```

```
<choice xmlns:ns259="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <expan>North Atlantic Treaty Organization</expan>
  <abbr cert="low">NorATO</abbr>
  <abbr cert="high">NATO</abbr>
  <abbr cert="high" xml:lang="FR">OTAN</abbr>
</choice>
```

*Example*

```
<choice xmlns:ns259="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <abbr>SPQR</abbr>
  <expan>senatus populusque romanorum</expan>
</choice>
```

*Example*

*Note* The <abbr> tag is not required; if appropriate, the encoder may transcribe abbreviations in the source text silently, without tagging them. If abbreviations are not transcribed directly but *expanded* silently, then the TEI header should so indicate.

**<accMat>** (accompanying material) contains details of any significant additional material which may be closely associated with the manuscript being described, such as non-contemporaneous documents or fragments bound in with the manuscript at some earlier historical period.

*Module* msdescription

*Used by* «model.physDescPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename» «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

textstructure: «floatingText»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element accMat
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  macro.specialPara}

```

```
<accMat xmlns:ns262="http://www.tei-c.org/ns/1.0">A copy of a tax
form from 1947 is included in the envelope
with the letter. It is not catalogued separately.</accMat>
```

*Example*

**<acquisition>** contains any descriptive or other information concerning the process by which a manuscript or manuscript part entered the holding institution.

*Module* msdescription

*Used by* «history»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expn» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»  
 «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
 «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
 «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

textstructure: «floatingText»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element acquisition
{
  att.global.attributes,
  att.dateable.attributes,
  macro.specialPara}

```

```
<acquisition xmlns:ns264="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Left to
the <name type="place">Bodleian</name> by
<name type="person">Richard Rawlinson</name> in 1755.
</acquisition>
```

*Example*

**<add>** (addition) contains letters, words, or phrases inserted in the text by an author, scribe, annotator, or corrector.

*Module* core

*Used by* «model.pPart.transcriptional»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expansion» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename» «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element add
{
  att.global.attributes,
  att.transcriptional.attributes,
  att.placement.attributes,
  att.typed.attributes,
  macro.paraContent}

```

The story I am going to relate is true as to its main facts, and as to the consequences <add place="above" xmlns:ns266="http://www.tei-c.org/ns/1.0">of these facts</add> from which this tale takes its title.

*Example*

*Note* The <add> element should not be used for additions made by editors or encoders. In these cases, either the <corr> or <supplied> element should be used.

**<addName>** (additional name) contains an additional name component, such as a nickname, epithet, or alias, or any other descriptive phrase used within a personal name.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persNamePart»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»  
**core:** «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
**figures:** «figure» «formula»  
**header:** «idno»  
**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
**textcrit:** «app» «witDetail»  
**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
**verse:** «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element addName
{
  att.global.attributes,
  att.personal.attributes,
  att.typed.attributes,
  macro.phraseSeq}
```

```
<persName xmlns:ns268="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <forename>Frederick</forename>
  <addName type="epithet">the Great</addName>
  <roleName>Emperor of Prussia</roleName>
</persName>
```

*Example*

**<addSpan/>** (added span of text) marks the beginning of a longer sequence of text added by an author, scribe, annotator or corrector (see also <add>).

*Module* transcr

*Used by* «model.global.edit»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element addSpan
{
  att.global.attributes,
  att.transcriptional.attributes,
```



```

    att.placement.attributes,
    att.typed.attributes,
    att.spanning.attributes,
    empty
}

```

<assert xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="@spanTo">The spanTo= attribute of <name xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" /> is required.</assert>  
 <assert xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="@spanTo">L'attribut spanTo est requis.</assert>

```

<handNote xml:id="HEOL" scribe="HelgiÓlafsson"
xmlns:ns270="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
<!-- ... -->
<body>
  <div>
    <!-- text here -->
  </div>
  <addSpan n="added gathering" hand="#HEOL" spanTo="#P025"/>
  <div>
    <!-- text of first added poem here -->
  </div>
  <div>
    <!-- text of second added poem here -->
  </div>
  <div>
    <!-- text of third added poem here -->
  </div>
  <div>
    <!-- text of fourth added poem here -->
  </div>
  <anchor xml:id="P025"/>
  <div>
    <!-- more text here -->
  </div>
</body>

```

#### Example

*Note* Both the beginning and the end of the added material must be marked; the beginning by the <addSpan> element itself, the end by the **spanTo** attribute.

**<additional>** groups additional information, combining bibliographic information about a manuscript, or surrogate copies of it with curatorial or administrative information.

*Module* msdescription

*Used by* «msDesc» «msPart»

*May contain*

core: «listBibl»

msdescription: «adminInfo» «surrogates»

*Declaration*

```

element additional
{
  att.global.attributes,

```

```
( adminInfo?, surrogates?, listBibl? )
}
```

```
<additional xmlns:ns272="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <adminInfo>
    <recordHist>
<!-- record history here -->
    </recordHist>
    <custodialHist>
<!-- custodial history here -->
    </custodialHist>
  </adminInfo>
  <surrogates>
<!-- information about surrogates here -->
  </surrogates>
  <listBibl>
<!-- full bibliography here -->
  </listBibl>
</additional>
```

*Example*

**<additions>** contains a description of any significant additions found within a manuscript, such as marginalia or other annotations.

*Module* msdescription

*Used by* «model.physDescPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»  
 «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
 «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
 «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

textstructure: «floatingText»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```
element additions { att.global.attributes, macro.specialPara }
```

```
<additions xmlns:ns273="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>There are several marginalia in this manuscript. Some consist
of
  single characters and others are figurative. On 8v is to be
found a drawing of
  a mans head wearing a hat. At times sentences occurs: On 5v:
  <q xml:lang="is">Her er skrif andres isslendin</q>,
  on 19r: <q xml:lang="is">þeim go</q>,
  on 21r: <q xml:lang="is">amen med aund ok munn halla rei knar
hofud summu all huad
  batar þad mælgí ok mal</q>,
  On 21v: some runic letters and the sentence
  <q xml:lang="la">aue maria gracia plena dominus</q>.</p>
</additions>
```

#### Example

**<addrLine>** (address line) contains one line of a postal address.

Module core

Used by «model.addrPart»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```
element addrLine { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

```
<address xmlns:ns274="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <addrLine>Computing Center, MC 135</addrLine>
  <addrLine>P.O. Box 6998</addrLine>
  <addrLine>Chicago, IL</addrLine>
  <addrLine>60680 USA</addrLine>
</address>
```

*Example*

*Note* Addresses may be encoded either as a sequence of lines, or using any sequence of component elements from the `model.addrPart` class. Other non-postal forms of address, such as telephone numbers or email, should not be included within an `<address>` element directly but may be wrapped within an `<addrLine>` if they form part of the printed address in some source text.

---

**<address>** contains a postal address, for example of a publisher, an organization, or an individual.

*Module* core

*Used by* «model.addressLike» «model.publicationStmtPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
core: «addrLine» «cb» «gap» «index» «lb» «milestone» «name» «note» «pb»  
«postBox» «postCode» «rs» «street»  
figures: «figure»  
header: «idno»  
linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
namesdates: «addName» «bloc» «country» «district» «forename» «genName»  
«geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
«placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «witDetail»  
transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```
element address
{
  att.global.attributes,
  ( model.global*, ( ( model.addrPart ), model.global* )+ )
}
```

```
<address xmlns:ns275="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <street>via Marsala 24</street>
  <postCode>40126</postCode>
  <name>Bologna</name>
  <name n="I">Italy</name>
</address>
```

*Example*

```
<address xmlns:ns275="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <addrLine>Computing Center, MC 135</addrLine>
  <addrLine>P.O. Box 6998</addrLine>
```

```
<addrLine>Chicago, IL 60680</addrLine>
<addrLine>USA</addrLine>
</address>
```

*Example*

*Note* This element should be used for postal addresses only. Within it, the generic element `<addrLine>` may be used as an alternative to any of the more specialized elements available from the `model.addrPart` class, such as `<street>`, `<postCode>` etc.

---

**<adminInfo>** (administrative information) contains information about the present custody and availability of the manuscript, and also about the record description itself.

*Module* msdescription

*Used by* «additional»

*May contain*

core: «note»

header: «availability»

msdescription: «custodialHist» «recordHist»

textcrit: «witDetail»

*Declaration*

```
element adminInfo
{
  att.global.attributes,
  ( recordHist?, availability?, custodialHist?, model.noteLike? )
}
```

```
<adminInfo xmlns:ns276="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <recordHist>
    <source>Record created <date>1 Aug 2004</date>
  </source>
</recordHist>
<availability>
  <p>Until 2015 permission to photocopy some materials from this
    collection has been limited at the request of the donor.
Please ask repository staff for details
    if you are interested in obtaining photocopies from Series
1:
    Correspondence.</p>
</availability>
<custodialHist>
  <p>Collection donated to the Manuscript Library by the Estate of
    Edgar Holden in 1993. Donor number: 1993-034.</p>
</custodialHist>
</adminInfo>
```

*Example*


---

**<affiliation>** (affiliation) contains an informal description of a person's present or past affiliation with some organization, for example an employer or sponsor.

*Module* namesdates

*Used by* «model.addressLike» «model.persStateLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
       «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
       «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
       «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
       «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
       «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
       «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
       «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
       «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
       «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element affiliation
{
  att.global.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.datable.attributes,
  att.naming.attributes,
  macro.phraseSeq}
```

```
<affiliation xmlns:ns277="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Junior
project officer for the US <name type="org">National Endowment for
the Humanities</name>
</affiliation>
<affiliation notAfter="1960-01-01" notBefore="1957-02-28">Paid up
member of the
<orgName>Australian Journalists Association</orgName>
</affiliation>
```

*Example*

*Note* If included, the name of an organization may be tagged using either the <name> element as above, or the more specific <orgName> element.

---

**<age>** (age) specifies the age of a person.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persTraitLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»  
       «foreign» «gap» «gloss» «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned»  
       «milestone» «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term»  
       «time» «title»  
 figures: «figure»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
       «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
       «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
       «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
       «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «space»  
       «subst»

#### Declaration

```

element age
{
  att.global.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.dataable.attributes,
  attribute value { xsd:nonNegativeInteger }?,
  macro.phraseSeq.limited}

```

```

<age value="2" notAfter="1986"
xmlns:ns279="http://www.tei-c.org/ns/1.0">under 20 in the early
eighties</age>

```

#### Example

*Note* As with other culturally-constructed traits such as sex, the way in which this concept is described in different cultural contexts may vary. The normalising attributes are provided as a means of simplifying that variety to Western European norms and should not be used where that is inappropriate. The content of the element may be used to describe the intended concept in more detail, using plain text.

---

**<alt/>** (alternation) identifies an alternation or a set of choices among elements or passages.

*Module* linking

*Used by* «altGrp» «model.global.meta»

*May contain* Empty element

#### Declaration

```

element alt
{
  att.global.attributes,
  att.pointing.attributes,
  att.typed.attributes,
  attribute targets { list { xsd:anyURI, xsd:anyURI+ } }?,
}

```

```
attribute mode { "excl" | "incl" }?,
attribute weights
{
  list
  {
    xsd:double { minInclusive = "0" maxInclusive = "1" },
    xsd:double { minInclusive = "0" maxInclusive = "1" }+
  }
}?,
empty
}
```

<report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="@target and @targets">You may not supply both @target and @targets</report>

<report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="not(@target) and not(@targets)">You must supply either @target or @targets</report>

<assert xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="contains(@target,' ')">You must supply at least two values for @target</assert>

```
<alt mode="excl" targets="#we.fun #we.sun" weights="0.5 0.5"
xmlns:ns282="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
```

*Example*

---

**<altGrp>** (alternation group) groups a collection of <alt> elements and possibly pointers.

*Module* linking

*Used by* «model.global.meta»

*May contain*

core: «ptr»

linking: «alt»

*Declaration*

```
element altGrp
{
  att.global.attributes,
  att.pointing.group.attributes,
  attribute mode { "excl" | "incl" }?,
  ( alt | ptr )*
}
```

```
<altGrp mode="excl" xmlns:ns288="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <alt targets="#dm #lt #bb" weights="0.5 0.25 0.25"/>
  <alt targets="#rl #db" weights="0.5 0.5"/>
</altGrp>
```

*Example*

```
<altGrp mode="incl" xmlns:ns288="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <alt targets="#dm #rl" weights="0.90 0.90"/>
  <alt targets="#lt #rl" weights="0.5 0.5"/>
  <alt targets="#bb #rl" weights="0.5 0.5"/>
  <alt targets="#dm #db" weights="0.10 0.10"/>
```



```
<alt targets="#lt #db" weights="0.45 0.90"/>
<alt targets="#bb #db" weights="0.45 0.90"/>
</altGrp>
```

*Example*

*Note* Any number of alternations, pointers or extended pointers.

---

**<altIdentifier>** (alternative identifier) contains an alternative or former structured identifier used for a manuscript, such as a former catalogue number.

*Module* msdescription

*Used by* «msIdentifier» «msPart»

*May contain*

core: «note»

header: «idno»

msdescription: «collection» «institution» «repository»

namesdates: «bloc» «country» «district» «geogName» «placeName» «region»  
«settlement»

*Declaration*

```
element altIdentifier
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  (
    model.placeNamePart_sequenceOptional,
    institution?,
    repository?,
    collection?,
    idno,
    note?
  )
}
```

```
<altIdentifier xmlns:ns291="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <settlement>San Marino</settlement>
  <repository>Huntington Library</repository>
  <idno>MS.El.26.C.9</idno>
</altIdentifier>
```

*Example*

*Note* An identifying number of some kind must be supplied if known; if it is not known, this should be stated.

---

**<am>** (abbreviation marker) contains a sequence of letters or signs present in an abbreviation which are omitted or replaced in the expanded form of the abbreviation.

*Module* transcr

*Used by* «model.pPart.editorial» «model.choicePart»

*May contain*

core: «add» «corr» «del» «orig» «reg» «sic» «unclear»

textcrit: «app»

transcr: «damage» «restore» «supplied» «surplus»

### Declaration

```
element am
{
  att.global.attributes,
  att.editLike.attributes,
  ( text | model.gLike | model.pPart.transcriptional ) *
}
```

```
do you
<abbr xmlns:ns293="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Mr<am>.</am>
</abbr> Jones?
```

### Example

---

**<analytic>** (analytic level) contains bibliographic elements describing an item (e.g. an article or poem) published within a monograph or journal and not as an independent publication.

Module core

Used by «biblStruct»

May contain

core: «author» «editor» «ref» «respStmt» «title»

### Declaration

```
element analytic
{
  att.global.attributes,
  ( author | editor | respStmt | title | ref ) *
}
```

```
<biblStruct xmlns:ns295="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <analytic>
    <author>Chesnutt, David</author>
    <title>Historical Editions in the States</title>
  </analytic>
  <monogr>
    <title level="j">Computers and the Humanities</title>
    <imprint>
      <biblScope>25.6</biblScope>
      <date when="1991-12">(December, 1991):</date>
      <biblScope>377-380</biblScope>
    </imprint>
  </monogr>
</biblStruct>
```

### Example

*Note* May contain titles and statements of responsibility (author, editor, or other), in any order. The <analytic> element may only occur only within a <biblStruct>, where its use is mandatory for the description of an analytic level bibliographic item.

---

**<anchor/>** (anchor point) attaches an identifier to a point within a text, whether or not it corresponds with a textual element.

*Module* linking

*Used by* «model.milestoneLike»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element anchor { att.global.attributes, att.typed.attributes, empty }
```

```
<s xmlns:ns296="http://www.tei-c.org/ns/1.0">The anchor is
he<anchor xml:id="A234"/>re somewhere.</s>
<s>Help me find it.<ptr target="#A234"/>
</s>
```

*Example*

*Note* On this element, the global **xml:id** attribute must be supplied to specify an identifier for the point at which this element occurs within a document. The value used may be chosen freely provided that it is unique within the document and is a syntactically valid name. There is no requirement for values containing numbers to be in sequence.

**<app>** (apparatus entry) contains one entry in a critical apparatus, with an optional lemma and at least one reading.

*Module* textcrit

*Used by* «model.pPart.transcriptional»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «cb» «gap» «index» «lb» «milestone» «note» «pb»

**figures:** «figure»

**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

**textcrit:** «lem» «rdg» «rdgGrp» «wit» «witDetail»

**transcr:** «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```
element app
{
  att.global.attributes,
  attribute type { xsd:Name }?,
  attribute from { xsd:anyURI }?,
  attribute to { xsd:anyURI }?,
  attribute loc { list { token { pattern = "(\\p{L}|\\p{N}|\\p{P}|\\p{S})+" }+ } }?,
  (
    model.global*,
    ( lem, model.global*, ( wit, model.global* )? )?,
    (
      ( model.rdgLike, model.global*, ( wit, model.global* )? )
      | ( rdgGrp, model.global*, ( wit, model.global* )? )
    ) *
  )
}
```

```
<app xmlns:ns298="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <lem wit="#E1 #Hg">Experience</lem>
  <rdg wit="#La" type="substantive">Experiment</rdg>
  <rdg wit="#Ra2" type="substantive">Eryment</rdg>
</app>
```

*Example*

```
<app type="substantive"
xmlns:ns298="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <rdgGrp type="subvariants">
    <lem wit="#E1 #Hg">Experience</lem>
    <rdg wit="#Ha4">Experiens</rdg>
  </rdgGrp>
  <rdgGrp type="subvariants">
    <lem wit="#Cp #Id1">Experiment</lem>
    <rdg wit="#La">Ex<g ref="#per"/>iment</rdg>
  </rdgGrp>
  <rdgGrp type="subvariants">
    <lem>Eriment<wit>[unattested]</wit>
    </lem>
    <rdg wit="#Ra2">Eryment</rdg>
  </rdgGrp>
</app>
```

*Example*

---

**<appInfo>** (application information) records information about an application which has edited the TEI file.

*Module header*

*Used by* «model.encodingDescPart»

*May contain*

header: «application»

*Declaration*

```
element appInfo { att.global.attributes, model.applicationLike+ }
```

```
<appInfo xmlns:ns300="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <application version="1.24" ident="Xaira">
    <label>XAIRA Indexer</label>
    <ptr target="#P1"/>
  </application>
</appInfo>
```

*Example*

---

**<application>** provides information about an application which has acted upon the document.

*Module header*

*Used by* «model.applicationLike»

*May contain*

core: «desc» «label» «p» «ptr» «ref»

linking: «ab»

#### Declaration

```

element application
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.dateable.attributes,
  attribute ident { xsd:Name },
  attribute version
  {
    token { pattern = "[\d]+[a-z]*[\d]*(\.[\d]+[a-z]*[\d]*){0,3}" }
  },
  ( model.labelLike+, ( model.ptrLike* | model.pLike* ) )
}

```

```

<appInfo xmlns:ns301="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <application version="1.5" ident="ImageMarkupTool1" notAfter="2006-06-01">
    <label>Image Markup Tool</label>
    <ptr target="#P1"/>
    <ptr target="#P2"/>
  </application>
</appInfo>

```

*Example* This example shows an appInfo element documenting the fact that version 1.5 of the Image Markup Tool1 application has an interest in two parts of a document which was last saved on June 6 2006. The parts concerned are accessible at the URLs given as target for the two <ptr> elements.

---

**<argument>** A formal list or prose description of the topics addressed by a subdivision of a text.

*Module* textstructure

*Used by* «opener» «model.divWrapper» «model.pLike.front»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «desc» «gap» «head» «index» «l» «label» «lb»  
 «lg» «list» «listBibl» «milestone» «note» «p» «pb» «q» «quote» «said» «sp»  
 «stage»

figures: «figure» «table»

header: «biblFull»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

msdescription: «msDesc»

namesdates: «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace»

textcrit: «listWit» «witDetail»

textstructure: «floatingText»

transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

#### Declaration

```

element argument
{

```

```

    att.global.attributes,
    ( ( model.global | model.headLike )*, ( ( model.common ), model.global* )+ )
}

```

```

<argument xmlns:ns304="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>Monte Video -- Maldonado -- Excursion
    to R Polanco -- Lazo and Bolas -- Partridges --
    Absence of Trees -- Deer -- Capybara, or River Hog --
    Tucutuco -- Molothrus, cuckoo-like habits -- Tyrant
    Flycatcher -- Mocking-bird -- Carrion Hawks --
    Tubes formed by Lightning -- House struck</p>
</argument>

```

*Example*

*Note* Often contains either a list or a paragraph

**<author>** in a bibliographic reference, contains the name(s) of the author(s), personal or corporate, of a work; for example in the same form as that provided by a recognized bibliographic name authority.

*Module* core

*Used by* «analytic» «monogr» «msItemStruct» «model.respLike»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

**figures:** «figure» «formula»

**header:** «idno»

**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «app» «witDetail»

**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

**verse:** «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```

element author
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,
  macro.phraseSeq}

```

```

<author xmlns:ns305="http://www.tei-c.org/ns/1.0">British
Broadcasting Corporation</author>
<author>La Fayette, Marie Madeleine Pioche de la Vergne, comtesse
de (1634-1693)</author>
<author>Anonymous</author>
<author>Bill and Melinda Gates</author>
<author>
  <persName>Beaumont, Francis</persName> and
  <persName>John Fletcher</persName>
</author>
<author>
  <orgName key="BBC">British Broadcasting
    Corporation</orgName>: Radio 3 Network
</author>

```

### Example

*Note* Particularly where cataloguing is likely to be based on the content of the header, it is advisable to use a generally recognized name authority file to supply the content for this element. The attributes **key** or **ref** may also be used to reference canonical information about the author(s) intended from any appropriate authority, such as a library catalogue or online resource. In the case of a broadcast, use this element for the name of the company or network responsible for making the broadcast. Where an author is unknown or unspecified, this element may contain text such as *Unknown* or *Anonymous*. When the appropriate TEI modules are in use, it may also contain detailed tagging of the names used for people, organizations or places, in particular where multiple names are given.

---

**<authority>** (release authority) supplies the name of a person or other agency responsible for making an electronic file available, other than a publisher or distributor.

*Module* header

*Used by* «model.publicationStmtPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»  
 «foreign» «gap» «gloss» «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned»  
 «milestone» «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term»  
 «time» «title»

figures: «figure»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «space»  
 «subst»

*Declaration*

```
element authority { att.global.attributes, macro.phraseSeq.limited }
```

```
<authority xmlns:ns307="http://www.tei-c.org/ns/1.0">John  
Smith</authority>
```

*Example*

---

**<availability>** supplies information about the availability of a text, for example any restrictions on its use or distribution, its copyright status, etc.

*Module* header

*Used by* «adminInfo» «model.publicationStmtPart»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

*Declaration*

```
element availability  
{  
  att.global.attributes,  
  att.declarable.attributes,  
  attribute status { "free" | "unknown" | "restricted" }?,  
  model.pLike+  
}
```

```
<availability status="restricted"  
xmlns:ns308="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
  <p>Available for academic research purposes only.</p>  
</availability>  
<availability status="free">  
  <p>In the public domain</p>  
</availability>  
<availability status="restricted">  
  <p>Available under licence from the publishers.</p>  
</availability>
```

*Example*

*Note* A consistent format should be adopted

---

**<back>** (back matter) contains any appendixes, etc. following the main part of a text.

*Module* textstructure

*Used by* «facsimile» «floatingText» «text»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «cb» «divGen» «gap» «head» «index» «lb» «milestone» «note» «pb»

figures: «figure»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

textcrit: «witDetail»



textstructure: «argument» «byline» «closer» «div» «div1» «docAuthor» «docDate»  
 «docEdition» «docImprint» «docTitle» «epigraph» «postscript» «signed»  
 «titlePage» «titlePart» «trailer»  
 transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

### Declaration

```

element back
{
  att.global.attributes,
  att.declaring.attributes,
  (
    ( model.frontPart | model.pLike.front | model.global )*,
    (
      (
        ( model.div1Like ),
        ( model.frontPart | model.div1Like | model.global )*
      )
      | (
        ( model.divLike ),
        ( model.frontPart | model.divLike | model.global )*
      )
    )?
  ),
  ( ( ( model.divBottomPart ), ( model.divBottomPart | model.global )* )? )
)

```

```

<back xmlns:ns311="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <div1 type="appendix">
    <head>The Golden Dream or, the Ingenuous Confession</head>
    <p>To shew the Depravity of human Nature </p>
  </div1>
  <div1 type="epistle">
    <head>A letter from the Printer, which he desires may be
inserted</head>
    <salute>Sir.</salute>
    <p>I have done with your Copy, so you may return it to the
Vatican, if you please </p>
  </div1>
  <div1 type="advert">
    <head>The Books usually read by the Scholars of Mrs Two-Shoes
are these and are sold at Mr
      Newbery's at the Bible and Sun in St Paul's
Church-yard.</head>
    <list>
      <item n="1">The Christmas Box, Price 1d.</item>
      <item n="2">The History of Giles Gingerbread, 1d.</item>
      <item n="42">A Curious Collection of Travels, selected from
the Writers of all Nations,
        10 Vol, Pr. bound 1l.</item>
    </list>
  </div1>
  <div1 type="advert">
    <head>
      <hi rend="center">By the KING's Royal Patent,</hi> Are sold by

```

```

J. NEWBERY, at the
    Bible and Sun in St. Paul's Church-Yard.</head>
<list>
  <item n="1">Dr. James's Powders for Fevers, the Small-Pox,
Measles, Colds, &c.
    2s. 6d</item>
  <item n="2">Dr. Hooper's Female Pills, 1s.</item>
</list>
</div1>
</back>

```

*Example*

*Note* The content model of back matter is identical to that of front matter, reflecting the facts of cultural history.

**<bibl>** (bibliographic citation) contains a loosely-structured bibliographic citation of which the sub-components may or may not be explicitly tagged.

*Module core*

*Used by* «msItemStruct» «model.biblLike» «model.msItemPart» «model.personPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «author» «biblScope» «cb» «choice» «corr» «date»  
 «del» «distinct» «editor» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «meeting» «mentioned» «milestone»  
 «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «pubPlace» «publisher» «ref» «reg»  
 «relatedItem» «respStmt» «rs» «series» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

derived-module-: «illustrator»

figures: «figure»

header: «distributor» «edition» «extent» «funder» «idno» «principal» «sponsor»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «depth» «dim» «height» «msIdentifier» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «restore»  
 «space» «subst» «supplied» «surplus»

*Declaration*

```

element bibl
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  att.typed.attributes,
  (
    text
    | model.gLike      | model.highlighted      | model.pPart.data      | model.pPart.e
  )
}

```

```
<bibl xmlns:ns313="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Blain, Clements
and Grundy: Feminist Companion to Literature in English (Yale,
1990)</bibl>
```

*Example*

```
<bibl xmlns:ns313="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <title level="a">The Interesting story of the Children in the
Wood</title>. In
  <author>Victor E Neuberg</author>, <title>The Penny
Histories</title>.
  <publisher>OUP</publisher>
  <date>1968</date>.
</bibl>
```

*Example*

*Note* Contains phrase-level elements, together with any combination of elements from the *biblPart* class

**<biblFull>** (fully-structured bibliographic citation) contains a fully-structured bibliographic citation, in which all components of the TEI file description are present.

*Module* header

*Used by* «model.biblLike»

*May contain*

header: «editionStmt» «extent» «notesStmt» «publicationStmt» «seriesStmt»  
«sourceDesc» «titleStmt»

*Declaration*

```
element biblFull
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  (
    (
      titleStmt,
      editionStmt?,
      extent?,
      publicationStmt,
      seriesStmt?,
      notesStmt?
    ),
    sourceDesc*
  )
}
```

```
<biblFull xmlns:ns315="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <titleStmt>
    <title>The Feminist Companion to Literature in English: women
writers from the middle ages
to the present</title>
    <author>Blain, Virginia</author>
    <author>Clements, Patricia</author>
```

```
<author>Grundy, Isobel</author>
</titleStmt>
<editionStmt>
  <edition>UK edition</edition>
</editionStmt>
<extent>1231 pp</extent>
<publicationStmt>
  <publisher>Yale University Press</publisher>
  <pubPlace>New Haven and London</pubPlace>
  <date>1990</date>
</publicationStmt>
<sourceDesc>
  <p>No source: this is an original work</p>
</sourceDesc>
</biblFull>
```

*Example*

---

**<biblScope>** (scope of citation) defines the scope of a bibliographic reference, for example as a list of page numbers, or a named subdivision of a larger work.

*Module* core

*Used by* «monogr» «series» «model.imprintPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element biblScope
{
  att.global.attributes,
  attribute type
  {
    "vol" | "issue" | "pp" | "ll" | "chap" | "part" | xsd:Name
```

```

}?,
attribute from { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" } }?,
attribute to { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" } }?,
macro.phraseSeq}

```

```

<biblScope xmlns:ns317="http://www.tei-c.org/ns/1.0">pp
12-34</biblScope>
<biblScope type="pp" from="12" to="34"/>
<biblScope type="vol">II</biblScope>
<biblScope type="pp">12</biblScope>

```

*Example*

**<biblStruct>** (structured bibliographic citation) contains a structured bibliographic citation, in which only bibliographic sub-elements appear and in a specified order.

*Module* core

*Used by* «model.biblLike»

*May contain*

core: «analytic» «monogr» «note» «relatedItem» «series»

header: «idno»

textcrit: «witDetail»

*Declaration*

```

element biblStruct
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  att.typed.attributes,
  (
    analytic*,
    ( monogr, series* )+,
    ( model.noteLike | idno | relatedItem )*
  )
}

```

```

<biblStruct xmlns:ns324="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <monogr>
    <author>Blain, Virginia</author>
    <author>Clements, Patricia</author>
    <author>Grundy, Isobel</author>
    <title>The Feminist Companion to Literature in English: women
writers from the middle ages
to the present</title>
    <edition>first edition</edition>
    <imprint>
      <publisher>Yale University Press</publisher>
      <pubPlace>New Haven and London</pubPlace>
      <date>1990</date>
    </imprint>
  </monogr>
</biblStruct>

```

*Example*

**<binaryObject>** provides encoded binary data representing an inline graphic or other object.

*Module* core

*Used by* «model.graphicLike» «model.titlepagePart»

*May contain* Character data only

*Declaration*

```
element binaryObject
{
  att.global.attributes,
  att.internetMedia.attributes,
  attribute width
  {
    token
    {
      pattern = "[\-+]?d+(\.\d+)?(%|cm|mm|in|pt|pc|px|em|ex|gd|rem|vw|vh|vm)"
    }
  }?,
  attribute height
  {
    token
    {
      pattern = "[\-+]?d+(\.\d+)?(%|cm|mm|in|pt|pc|px|em|ex|gd|rem|vw|vh|vm)"
    }
  }?,
  attribute scale
  {
    xsd:double | token { pattern = "(\-?[0-9]+\-?[0-9]+)" } | xsd:decimal
  }?,
  attribute encoding
  {
    list { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }+ }
  }?,
  text
}
```

```
<binaryObject mimeType="image/gif"
xmlns:ns326="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
R0lGODdhMAAwAPAAAAAAP///ywAAAAAMAAwAAAC8IyPqcvt3wCcDkiLc7C0qwy
GHhSWpjQu5yqmCYsapyuvUULvONmOZtfzgFzByTB10QgxOR0TqBQejhRNzOfkVJ
+5YiUqrXF5Y5lKh/DeuNcP5yLWGsEbtLiOSpa/TPg7JpJHxyendzWTBfX0cxOnK
PjgBzi4diinWGdkF8kjdfnycQZXZeYGejmJlZeGl9i2icVqaNVailT6F5iJ90m6
mvuTS4OK05M0vDk0Q4XUtwvKOzrcd3iq9uisF81MlOIcR7lEewwcLp7tuNNkM3u
Nna3F2JQFo97Vriy/Xl4/f1cf5VWzXyym7PH hhx4dbgYKAAA7</binaryObject>
```

*Example*

*Note* The MIME media type specified on the **mimeType** attribute should describe the object after it has been decoded.

---

**<binding>** contains a description of one binding, i.e. type of covering, boards, etc. applied to a manuscript.

*Module* msdescription

*Used by* «bindingDesc»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

msdescription: «condition» «decoNote»

*Declaration*

```

element binding
{
  att.global.attributes,
  att.dataable.attributes,
  attribute contemporary { xsd:boolean | "unknown" | "inapplicable" }?,
  ( model.pLike | condition | decoNote )+
}

```

```

<binding contemporary="true"
xmlns:ns329="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>Contemporary blind stamped leather over wooden boards with
evidence of a fore edge clasp
  closing to the back cover.</p>
</binding>

```

*Example*

```

<bindingDesc xmlns:ns329="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <binding contemporary="false">
    <p>Quarter bound by the Phillipps' binder, Bretherton, with his
sticker on the front
    pastedown.</p>
  </binding>
  <binding contemporary="false">
    <p>Rebound by an unknown 19th c. company; edges cropped and
gilt.</p>
  </binding>
</bindingDesc>

```

*Example*

---

**<bindingDesc>** (binding description) describes the present and former bindings of a manuscript, either as a series of paragraphs or as a series of distinct <binding> elements, one for each binding of the manuscript.

*Module* msdescription

*Used by* «model.physDescPart»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

msdescription: «binding» «condition» «decoNote»

*Declaration*

```

element bindingDesc
{

```

```

    att.global.attributes,
    ( ( model.pLike | decoNote | condition )+ | binding+ )
}

```

```

<bindingDesc xmlns:ns332="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>Sewing not visible; tightly rebound over
    19th-cent. pasteboards, reusing panels of 16th-cent. brown
    leather with
      gilt tooling à la fanfare, Paris c. 1580-90, the centre of
    each
      cover inlaid with a 17th-cent. oval medallion of red morocco
    tooled in
      gilt (perhaps replacing the identifying mark of a previous
    owner); the
      spine similarly tooled, without raised bands or title-piece;
    coloured
      endbands; the edges of the leaves and boards gilt.Boxed.</p>
</bindingDesc>

```

*Example*

**<birth>** (birth) contains information about a person's birth, such as its date and place.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persEventLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```

element birth
{
  att.global.attributes,
  att.editLike.attributes,

```



```
att.datable.attributes,
att.naming.attributes,
macro.phraseSeq}
```

```
<birth xmlns:ns333="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Before 1920,
Midlands region.</birth>
```

*Example*

```
<birth when="1960-12-10"
xmlns:ns333="http://www.tei-c.org/ns/1.0">In a small cottage near
<name type="place">Aix-la-Chapelle</name>,
early in the morning of <date>10 Dec 1960</date>
</birth>
```

*Example*

**<bloc>** (bloc) contains the name of a geo-political unit consisting of two or more nation states or countries.

*Module* namesdates

*Used by* «model.placeNamePart»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

**figures:** «figure» «formula»

**header:** «idno»

**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «app» «witDetail»

**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

**verse:** «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element bloc
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.datable.attributes,
  macro.phraseSeq}
```

```
<bloc type="union" xmlns:ns335="http://www.tei-c.org/ns/1.0">the
European Union</bloc>
<bloc type="continent">Africa</bloc>
```

*Example*

**<body>** (text body) contains the whole body of a single unitary text, excluding any front or back matter.

*Module* textstructure

*Used by* «floatingText» «text»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «desc» «divGen» «gap» «head» «index» «l»  
«label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «meeting» «milestone» «note» «p» «pb» «q»  
«quote» «said» «sp» «stage»

figures: «figure» «table»

header: «biblFull»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

msdescription: «msDesc»

namesdates: «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace»

textcrit: «listWit» «witDetail»

textstructure: «argument» «byline» «closer» «dateline» «div» «div1» «docAuthor»  
«docDate» «epigraph» «floatingText» «opener» «postscript» «salute» «signed»  
«trailer»

transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```
element body
{
  att.global.attributes,
  att.declaring.attributes,
  (
    model.global*,
    ( ( model.divTop ), ( model.global | model.divTop )* )?,
    ( ( model.divGenLike ), ( model.global | model.divGenLike )* )?,
    (
      ( ( model.divLike ), ( model.global | model.divGenLike )* )+
      | ( ( model.div1Like ), ( model.global | model.divGenLike )* )+
      | (
          ( ( model.common ), model.global* )+,
          (
            ( ( model.divLike ), ( model.global | model.divGenLike )* )+
            | ( ( model.div1Like ), ( model.global | model.divGenLike )* )+
          )?
        )
    ),
    ( ( model.divBottom ), model.global* )*
  )
}
```

```

<body xmlns:ns337="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <1>Nu scylun hergan hefaenricaes uard</1>
  <1>metudæs maecti end his modgidanc</1>
  <1>uerc uuldurfadur sue he uundra gihuaes</1>
  <1>eci dryctin or astelidæ</1>
  <1>he aerist scop aelda barnum</1>
  <1>heben til hrofe haleg scepen.</1>
  <1>tha middungeard moncynnæs uard</1>
  <1>eci dryctin æfter tiadæ</1>
  <1>firum foldu frea allmectig</1>
  <trailer>primo cantauit Cædmon istud carmen.</trailer>
</body>

```

*Example*

**<byline>** contains the primary statement of responsibility given for a work on its title page or at the head or end of the work.

*Module* textstructure

*Used by* «opener» «model.divWrapper» «model.titlepagePart» «model.pLike.front»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

textstructure: «docAuthor»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```

element byline
{
  att.global.attributes,
  ( text | model.gLike | model.phrase | docAuthor | model.global ) *
}

```

```
<byline xmlns:ns339="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Written by a
CITIZEN who continued all the
while in London. Never made publick before.</byline>
```

*Example*

```
<byline xmlns:ns339="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Written from
her own MEMORANDUMS</byline>
```

*Example*

```
<byline xmlns:ns339="http://www.tei-c.org/ns/1.0">By George
Jones, Political Editor, in Washington</byline>
```

*Example*

```
<byline xmlns:ns339="http://www.tei-c.org/ns/1.0">BY
<docAuthor>THOMAS PHILIPOTT,</docAuthor>
Master of Arts,
(Sometimes)
Of Clare-Hall in Cambridge.</byline>
```

*Example*

*Note* The byline on a title page may include either the name or a description for the document's author. Where the name is included, it may optionally be tagged using the <docAuthor> element.

---

**<cRefPattern>** (canonical reference pattern) specifies an expression and replacement pattern for transforming a canonical reference into a URI.

*Module header*

*Used by* «refsDecl»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

*Declaration*

```
element cRefPattern
{
  att.global.attributes,
  attribute matchPattern { token },
  attribute replacementPattern { text },
  model.pLike*
}
```

**<cRefPattern**

matchPattern="([1-9A-Za-z]+)\s+([0-9]+):([0-9]+)"

replacementPattern="#xpath(//div[@type='book'][@n='\$1']/div[@type='chap'][@n='\$2']

xmlns:ns340="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>

*Example*

*Note* The result of the substitution may be either an absolute or a relative URI reference. In the latter case it is combined with the value of **xml:base** in force at the place where the **cRef** attribute occurs to form an absolute URI in the usual manner as prescribed by XML Base.

**<caesura/>** marks the point at which a metrical line may be divided.

*Module* verse

*Used by* «model.lPart»

*May contain* Empty element

*Declaration* `element caesura { att.global.attributes, empty }`

```
<1 xmlns:ns343="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Hwæt we Gar-Dena
<caesura/> in gear-dagum</1>
<1>peod-cyninga <caesura/> þrym gefrunon,</1>
<1>hy ða æpelingas <caesura/> ellen fremedon.</1>
```

*Example*

**<catDesc>** (category description) describes some category within a taxonomy or text typology, either in the form of a brief prose description or in terms of the situational parameters used by the TEI formal textDesc.

*Module* header

*Used by* «category»

*May contain*

**core:** «abbr» «address» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»  
 «foreign» «gloss» «measure» «measureGrp» «mentioned» «name» «num» «ptr»  
 «ref» «rs» «soCalled» «term» «time» «title»

**header:** «idno»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**transcr:** «am» «ex» «handShift» «subst»

*Declaration*

```
element catDesc
{
  att.global.attributes,
  ( text | model.limitedPhrase | model.catDescPart ) *
}
```

```
<catDesc xmlns:ns344="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Prose
reportage</catDesc>
```

*Example*

```
<catDesc xmlns:ns344="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <textDesc n="novel">
    <channel mode="w">print; part issues</channel>
    <constitution type="single"/>
    <derivation type="original"/>
    <domain type="art"/>
    <factuality type="fiction"/>
    <interaction type="none"/>
    <preparedness type="prepared"/>
    <purpose type="entertain" degree="high"/>
    <purpose type="inform" degree="medium"/>
  </textDesc>
</catDesc>
```

*Example*

---

**<catRef/>** (category reference) specifies one or more defined categories within some taxonomy or text typology.

*Module* header

*Used by* «textClass»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element catRef
{
  att.global.attributes,
  att.pointing.attributes,
  attribute scheme { xsd:anyURI }?,
  empty
}
```

```
<catRef target="#news #prov #sales2"
xmlns:ns345="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
<!-- elsewhere -->
<taxonomy>
  <category xml:id="news">
    <catDesc>Newspapers</catDesc>
  </category>
  <category xml:id="prov">
    <catDesc>Provincial</catDesc>
  </category>
  <category xml:id="sales2">
    <catDesc>Low to average annual sales</catDesc>
  </category>
</taxonomy>
```

*Example*

*Note* The scheme attribute need be supplied only if more than one taxonomy has been declared

---

**<catchwords>** describes the system used to ensure correct ordering of the quires making up a codex or incunabula, typically by means of annotations at the foot of the page.

*Module* msdescription

*Used by* «model.pPart.msdesc»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element catchwords { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

**<category>** contains an individual descriptive category, possibly nested within a superordinate category, within a user-defined taxonomy.

*Module* header

*Used by* «category» «taxonomy»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «desc» «gloss»  
 header: «catDesc» «category»

*Declaration*

```
element category
{
  att.global.attributes,
  ( ( catDesc+ | model.glossLike* ), category* )
}
```

```
<category xml:id="b1" xmlns:ns349="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <catDesc>Prose reportage</catDesc>
</category>
```

*Example*

```
<category xml:id="b2" xmlns:ns349="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <catDesc>Prose </catDesc>
  <category xml:id="b11">
    <catDesc>journalism</catDesc>
  </category>
  <category xml:id="b12">
    <catDesc>fiction</catDesc>
  </category>
</category>
```

*Example*

```
<category xml:id="LIT" xmlns:ns349="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <catDesc xml:lang="pl">literatura piękna</catDesc>
  <catDesc xml:lang="en">fiction</catDesc>
  <category xml:id="LPROSE">
    <catDesc xml:lang="pl">proza</catDesc>
    <catDesc xml:lang="en">prose</catDesc>
  </category>
  <category xml:id="LPOETRY">
    <catDesc xml:lang="pl">poezja</catDesc>
    <catDesc xml:lang="en">poetry</catDesc>
  </category>
  <category xml:id="LDRAMA">
    <catDesc xml:lang="pl">dramat</catDesc>
    <catDesc xml:lang="en">drama</catDesc>
  </category>
</category>
```

*Example*

---

**<cb/>** (column break) marks the boundary between one column of a text and the next in a standard reference system.

*Module* core

*Used by* «model.milestoneLike»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element cb
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.sourced.attributes,
  empty
}
```

*Example* Markup of an early English dictionary printed in two columns:

```
<pb xmlns:ns350="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
<cb n="1"/>
<entryFree>
  <form>Well</form>, <sense>a Pit to hold Spring-Water</sense>:
  <sense>In the Art of <hi rend="italic">War</hi>, a Depth the Miner
    sinks into the Ground, to find out and disappoint the Enemies
```



```

Mines,
    or to prepare one</sense>.
</entryFree>
<entryFree>To <form>Welter</form>, <sense>to wallow</sense>, or
<sense>lie groveling</sense>.</entryFree>
<!-- remainder of column -->
<cb n="2"/>
<entryFree>
    <form>Wey</form>, <sense>the greatest Measure for dry Things,
        containing five Chaldron</sense>.
</entryFree>
<entryFree>
    <form>Whale</form>, <sense>the greatest of
        Sea-Fishes</sense>.
</entryFree>

```

*Note* On this element, the global **n** attribute indicates the number or other value associated with the column which follows the point of insertion of this `<cb>` element. Encoders should adopt a clear and consistent policy as to whether the numbers associated with column breaks relate to the physical sequence number of the column in the whole text, or whether columns are numbered within the page. By convention, the `<cb>` element is placed at the head of the column to which it refers.

**<cell>** contains one cell of a table.

*Module* figures

*Used by* «row»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
 «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
 «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```

element cell
{
  att.global.attributes,
  att.tableDecoration.attributes,
  macro.paraContent}

```

```

<row xmlns:ns352="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <cell role="label">General conduct</cell>
  <cell role="data">Not satisfactory, on account of his great
  unpunctuality
    and inattention to duties</cell>
</row>

```

*Example*

---

**<certainty>** indicates the degree of certainty associated with some aspect of the text markup.

*Module* certainty

*Used by* «model.glossLike» «model.global.meta»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «desc» «gloss»

*Declaration*

```

element certainty
{
  att.global.attributes,
  att.scoping.attributes,
  attribute locus { "name" | "start" | "end" | "location" | "value" },
  attribute assertedValue
  {
    xsd:anyURI | xsd:Name | token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }
  }?,
  attribute given { list { xsd:anyURI+ } }?,
  attribute degree { xsd:double { minInclusive = "0" maxInclusive = "1" } }?,
  model.glossLike*
}

```

*Example* (For discussion of this example, see section «CEconcon»)

```

Ernest went to <anchor xml:id="A1"
xmlns:ns354="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/> old
<persName xml:id="SYB">Saybrook</persName>.

<certainty
  xml:id="c1"
  target="#SYB"
  locus="name"
  degree="0.6"/>
<certainty
  target="#SYB"
  locus="start"
  given="#c1"

```

```

        degree="0.9"/>
    <certainty
        xml:id="C-c2"
        target="#SYB"
        locus="name"
        assertedValue="persName"
        degree="0.4"/>
    <certainty
        target="#SYB"
        locus="start"
        given="#C-c2"
        degree="0.5"/>
    <certainty
        target="#SYB"
        locus="start"
        assertedValue="#a1"
        given="#c1"
        degree="0.5"/>

```

**<change>** summarizes a particular change or correction made to a particular version of an electronic text which is shared between several researchers.

*Module header*

*Used by* «recordHist» «revisionDesc»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «address» «bibl» «biblStruct» «cb» «choice» «cit» «date» «desc»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «index» «label» «lb»  
 «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name»  
 «note» «num» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «rs» «said» «soCalled» «stage»  
 «term» «time» «title»

**figures:** «figure» «table»

**header:** «biblFull» «idno»

**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «listWit» «witDetail»

**transcr:** «addSpan» «am» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «space»  
 «subst»

*Declaration*

```

element change
{
    att.global.attributes,
    att.ascribed.attributes,
    att.datable.attributes,

```

```
att.docStatus.attributes,  
  ( text | model.limitedPhrase | model.inter | model.global ) *  
}
```

```
<titleStmt xmlns:ns361="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
  <title> ... </title>  
  <editor xml:id="LDB">Lou Burnard</editor>  
  <respStmt xml:id="BZ">  
    <resp>copy editing</resp>  
    <name>Brett Zamir</name>  
  </respStmt>  
</titleStmt>  
<!-- ... -->  
<revisionDesc status="published">  
  <change who="#BZ" when="2008-02-02" status="public">Finished  
chapter 23</change>  
  <change who="#BZ" when="2008-01-02" status="draft">Finished  
chapter 2</change>  
  <change n="P2.2" when="1991-12-21" who="#LDB">Added examples to  
section 3</change>  
  <change when="1991-11-11" who="#MSM">Deleted chapter 10</change>  
</revisionDesc>
```

#### Example

*Note* The **who** attribute may be used to point to any other element, but will typically specify a `<respStmt>` or `<person>` element elsewhere in the header, identifying the person responsible for the change and their role in making it. It is recommended that changes be recorded with the most recent first. The **status** attribute may be used to indicate the status of a document following the change documented.

---

**<choice>** groups a number of alternative encodings for the same point in a text.

*Module* core

*Used by* «choice» «model.pPart.editorial»

*May contain*

core: «abbr» «choice» «corr» «expan» «orig» «reg» «sic» «unclear»

linking: «seg»

transcr: «am» «ex»

*Declaration*

```
element choice { att.global.attributes, ( model.choicePart | choice ) * }
```

*Example* An American encoding of *Gulliver's Travels* which retains the British spelling but also provides a version regularized to American spelling might be encoded as follows.

```
<p xmlns:ns363="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Lastly, That, upon  
his solemn oath to observe all the above  
articles, the said man-mountain shall have a daily allowance of  
meat and drink sufficient for the support of <choice>  
  <sic>1724</sic>  
  <corr>1728</corr>  
</choice> of our subjects,  
with free access to our royal person, and other marks of our
```

```
<choice>
  <orig>favour</orig>
  <reg>favor</reg>
</choice>.</p>
```

*Note* Because the children of a <choice> element all represent alternative ways of encoding the same sequence, it is natural to think of them as mutually exclusive. However, there may be cases where a full representation of a text requires the alternative encodings to be considered as parallel. Note also that <choice> elements may self-nest. Where the purpose of an encoding is to record multiple witnesses of a single work, rather than to identify multiple possible encoding decisions at a given point, the <app> element and associated elements discussed in section «TCAPLL» should be preferred.

**<cit>** (cited quotation) contains a quotation from some other document, together with a bibliographic reference to its source. In a dictionary it may contain an example text with at least one occurrence of the word form, used in the sense being described, or a translation of the headword, or an example.

*Module* core

*Used by* «model.quoteLike» «model.entryPart.top»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «gap» «index» «lb» «milestone» «note» «pb»  
«ptr» «q» «quote» «ref» «said»

figures: «figure»

header: «biblFull»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

msdescription: «msDesc»

textcrit: «witDetail»

transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```
element cit
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  (
    model.qLike      | model.biblLike      | model.ptrLike      | model.global      | n
  )
}
```

```
<cit xmlns:ns364="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <quote>and the breath of the whale is frequently attended with
such an insupportable smell,
  as to bring on disorder of the brain.</quote>
  <bibl>Ulloa's South America</bibl>
</cit>
```

*Example*

```
<entry xmlns:ns364="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <form>
    <orth>horrifier</orth>
  </form>
  <cit type="translation" xml:lang="en">
    <quote>to horrify</quote>
  </cit>
  <cit type="example">
    <quote>elle était horrifiée par la dépense</quote>
    <cit type="translation" xml:lang="en">
      <quote>she was horrified at the expense.</quote>
    </cit>
  </cit>
</entry>
```

*Example*

---

**<classCode>** (classification code) contains the classification code used for this text in some standard classification system.

*Module header*

*Used by* «textClass»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»  
«foreign» «gap» «gloss» «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned»  
«milestone» «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term»  
«time» «title»

figures: «figure»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «space»  
«subst»

*Declaration*

```
element classCode
{
  att.global.attributes,
  attribute scheme { xsd:anyURI },
  macro.phraseSeq.limited}
```

```
<classCode scheme="http://www.udc.org"
xmlns:ns366="http://www.tei-c.org/ns/1.0">410</classCode>
```

*Example*

**<classDecl>** (classification declarations) contains one or more taxonomies defining any classificatory codes used elsewhere in the text.

*Module* header

*Used by* «model.encodingDescPart»

*May contain*

header: «taxonomy»

*Declaration*

```
element classDecl { att.global.attributes, taxonomy+ }
```

```
<classDecl xmlns:ns368="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <taxonomy xml:id="LCSH">
    <bibl>Library of Congress Subject Headings</bibl>
  </taxonomy>
</classDecl>
<!-- ... -->
<textClass>
  <keywords scheme="#LCSH">
    <term>Political science</term>
    <term>United States - Politics and government --
      Revolution, 1775-1783</term>
  </keywords>
</textClass>
```

*Example*

**<climate>** (climate) contains information about the physical climate of a place.

*Module* namesdates

*Used by* «climate» «model.placeTraitLike»

*May contain*

core: «bibl» «biblStruct» «desc» «head» «label» «note» «p»

header: «biblFull»

linking: «ab»

msdescription: «msDesc»

namesdates: «climate»

textcrit: «witDetail»

*Declaration*

```
element climate
{
  att.global.attributes,
  att.dateable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.naming.attributes,
  att.typed.attributes,
  (
    model.headLike*,
```

```
<place xml:id="ROMA" xmlns:ns369="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <placeName>Rome</placeName>
  <!-- ... -->
  <climate>
    <ab>
      <table>
        <head>24-hr Average Temperature</head>
        <row>
          <cell/>
          <cell role="label">Jan</cell>
          <cell role="label">Jun</cell>
          <cell role="label">Dec</cell>
        </row>
        <row>
          <cell role="label">°C</cell>
          <cell role="data">7.1</cell>
          <cell role="data">21.7</cell>
          <cell role="data">8.3</cell>
        </row>
        <row>
          <cell role="label">°F</cell>
          <cell role="data">44.8</cell>
          <cell role="data">71.1</cell>
          <cell role="data">46.9</cell>
        </row>
      </table>
    </ab>
    <note>Taken from <bibl>
      <abbr>GHCN 2 Beta</abbr>: The Global Historical Climatology
      Network,
      version 2 beta, 1904 months between 1811 and 1980. <ptr
      target="http://www.worldclimate.com/cgi-bin/data.pl?ref=N41E012
    </bibl>
    </note>
  </climate>
</place>
```

**<closer>** groups together salutations, datelines, and similar phrases appearing as a final group at the end of a division, especially of a letter.

Module textstructure

*Used by* «model.divBottomPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»



«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 textstructure: «dateline» «salute» «signed»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

### Declaration

```

element closer
{
  att.global.attributes,
  (
    text
    | model.gLike      | signed      | dateline      | salute      | model.phrase      | mo
  )
}

```

```

<div type="letter" xmlns:ns371="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p> perhaps you will favour me with a sight of it when
  convenient.</p>
  <closer>
    <salute>I remain, &c. &c.</salute>
    <signed>H. Colburn</signed>
  </closer>
</div>

```

### Example

```

<div type="chapter" xmlns:ns371="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>
    <!-- .... --> and his heart was going like mad and yes I said yes I
    will Yes.</p>
  <closer>
    <dateline>
      <name type="place">Trieste-Zürich-Paris,</name>
      <date>1914-1921</date>
    </dateline>
  </closer>
</div>

```

### Example

**<collation>** contains a description of how the leaves or bifolia are physically arranged.

*Module* msdescription

*Used by* «supportDesc»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expn» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»  
 «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
 «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
 «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

textstructure: «floatingText»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element collation { att.global.attributes, macro.specialPara }
```

```
<collation xmlns:ns372="http://www.tei-c.org/ns/1.0">The written
leaves preceded by an original flyleaf,
conjoint with the pastedown.</collation>
```

*Example*

```
<collation xmlns:ns372="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>
    <formula>1-5.8 6.6 (catchword, f. 46, does not match following
text)
      7-8.8 9.10, 11.2 (through f. 82) 12-14.8 15.8(-7)</formula>
    <catchwords>Catchwords are written horizontally in center
or towards the right lower margin in various manners:
in red ink for quires 1-6 (which are also signed in red
ink with letters of the alphabet and arabic numerals);
quires 7-9 in ink of text within yellow decorated frames;
quire 10 in red decorated frame; quire 12 in ink of text;
quire 13 with red decorative slashes; quire 14 added in
cursive hand.</catchwords>
```

```
</p>
</collation>
```

*Example*

**<collection>** contains the name of a collection of manuscripts, not necessarily located within a single repository.

*Module* msdescription

*Used by* «altIdentifier» «msIdentifier»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element collection
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,
  macro.xtext}
```

```
<msIdentifier xmlns:ns373="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <country>USA</country>
  <region>California</region>
  <settlement>San Marino</settlement>
  <repository>Huntington Library</repository>
  <collection>Ellesmere</collection>
  <idno>El 26 C 9</idno>
  <msName>The Ellesmere Chaucer</msName>
</msIdentifier>
```

*Example*

**<colophon>** contains the *colophon* of a manuscript item: that is, a statement providing information regarding the date, place, agency, or reason for production of the manuscript.

*Module* msdescription

*Used by* «msItemStruct» «model.msQuoteLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expansion» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
          «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
          «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «app» «witDetail»  
transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
          «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element colophon { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

```
<colophon xmlns:ns375="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Ricardus  
Franciscus Scripsit Anno Domini  
1447.</colophon>
```

*Example*

```
<colophon xmlns:ns375="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Explicit  
explicat/scriptor ludere eat.</colophon>
```

*Example*

```
<colophon xmlns:ns375="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Explicit  
venenum viciorum domini illius, qui comparavit Anno  
domini Millessimo Trecentesimo nonagesimo primo, Sabbato in festo  
sancte Marthe virginis gloriose. Laus tibi criste quia finitur  
libellus iste.</colophon>
```

*Example*

---

**<condition>** contains a description of the physical condition of the manuscript.

*Module* msdescription

*Used by* «binding» «bindingDesc» «sealDesc» «supportDesc»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
      «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
      «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
      «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»  
      «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
      «time» «title» «unclear»  
figures: «figure» «formula» «table»  
header: «biblFull» «idno»  
linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
          «timeline»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
          «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
          «signatures» «stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
          «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»

«listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
 textstructure: «floatingText»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

### Declaration

```
element condition { att.global.attributes, macro.specialPara }
```

```

<condition xmlns:ns376="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>There are lacunae in three places in this
    manuscript. After 14v two
    leaves has been cut out and narrow strips leaves remains in the
    spine. After
    68v one gathering is missing and after 101v at least one
    gathering of 8 leaves
    has been lost. </p>
  <p>Several leaves are damaged with tears or holes or have a
    irregular shape. Some of the damages do not allow the lines to
    be of full
    length and they are apparently older than the script. There
    are tears on fol.
    2r-v, 9r-v, 10r-v, 15r-18v, 19r-v, 20r-22v, 23r-v, 24r-28v,
    30r-v, 32r-35v,
    37r-v, 38r-v, 40r-43v, 45r-47v, 49r-v, 51r-v, 53r-60v, 67r-v,
    68r-v, 70r-v,
    74r-80v, 82r-v, 86r-v, 88r-v, 89r-v, 95r-v, 97r-98v 99r-v,
    100r-v. On fol. 98
    the corner has been torn off. Several leaves are in a bad
    condition due to
    moist and wear, and have become dark, bleached or
    wrinkled. </p>
  <p>The script has been
    touched up in the 17th century with black ink. The touching up
    on the following
    fols. was done by
    <name>Bishop Brynjólf Sveinsson</name>: 1v, 3r, 4r, 5r,
    6v, 8v, 9r, 10r, 14r, 14v, 22r, 30v, 36r-52v, 72v, 77r, 78r, 103r,
    104r,. An
    AM-note says according to the lawman
    <name>Sigurður Björnsson</name> that the rest of the
    touching up was done by himself and another lawman
    <name>Sigurður Jónsson</name>.
    <name>Sigurður Björnsson</name> did the touching up
    on the following fols.: 46v, 47r, 48r, 49r-v, 50r, 52r-v.
    <name>Sigurður Jónsson</name> did the rest of the
    touching up in the section 36r-59r containing
    <title>Bretasögur</title>
  </p>
</condition>

```

### Example

**<corr>** (correction) contains the correct form of a passage apparently erroneous in the copy text.

*Module* core

*Used by* «model.pPart.transcriptional» «model.choicePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expansion» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
 «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
 «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element corr
{
  att.global.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.typed.attributes,
  macro.paraContent}

```

*Example* If all that is desired is to call attention to the fact that the copy text has been corrected, **<corr>** may be used alone:

```
I don't know,
Juan. It's so far in the past now -- how <corr
xmlns:ns377="http://www.tei-c.org/ns/1.0">can we</corr> prove
or disprove anyone's theories?
```

*Example* It is also possible, using the **<choice>** and **<sic>** elements, to provide an uncorrected reading:

```
I don't know, Juan. It's so far in the past now --
how <choice xmlns:ns377="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <sic>we can</sic>
  <corr>can we</corr>
</choice> prove or
disprove anyone's theories?
```

**<correction>** (correction principles) states how and under what circumstances corrections have been made in the text.

*Module* header

*Used by* «model.editorialDeclPart»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

*Declaration*

```

element correction
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  attribute status { "high" | "medium" | "low" | "unknown" }?,
  attribute method { "silent" | "markup" }?,
  model.pLike+
}

```

```

<correction xmlns:ns379="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>Errors in transcription controlled by using the WordPerfect
  spelling checker, with a user
    defined dictionary of 500 extra words taken from Chambers
  Twentieth Century
    Dictionary.</p>
</correction>

```

*Example*

*Note* May be used to note the results of proof reading the text against its original, indicating (for example) whether discrepancies have been silently rectified, or recorded using the editorial tags described in section «COED».

**<country>** (country) contains the name of a geo-political unit, such as a nation, country, colony, or commonwealth, larger than or administratively superior to a region and smaller than a bloc.

*Module* namesdates

*Used by* «model.placeNamePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expansion» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
          «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
          «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «app» «witDetail»  
transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
          «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element country
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.dateable.attributes,
  macro.phraseSeq}
```

```
<country key="DK"
xmlns:ns382="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Denmark</country>
```

*Example*

*Note* The recommended source for codes to represent coded country names is ISO 3166.

---

**<creation>** contains information about the creation of a text.

*Module header*

*Used by* «model.profileDescPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»  
      «foreign» «gap» «gloss» «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned»  
      «milestone» «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term»  
      «time» «title»  
figures: «figure»  
header: «idno»  
linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
          «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
          «stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
          «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
          «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «witDetail»  
transcr: «addSpan» «am» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «space»  
          «subst»

*Declaration*

```
element creation { att.global.attributes, macro.phraseSeq.limited }
```



```
<creation xmlns:ns384="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <date>Before 1987</date>
</creation>
```

*Example*

```
<creation xmlns:ns384="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <date when="1988-07-10">10 July 1988</date>
</creation>
```

*Example*

*Note* Character data and phrase-level elements. The <creation> element may be used to record details of a text's creation, e.g. the date and place it was composed, if these are of interest; it should not be confused with the <publicationStmt> element, which records date and place of publication.

**<custEvent>** (custodial event) describes a single event during the custodial history of a manuscript.

*Module* msdescription

*Used by* «custodialHist»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename» «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

textstructure: «floatingText»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element custEvent
{
  att.global.attributes,
```

```
att.datable.attributes,  
att.typed.attributes,  
macro.specialPara}
```

```
<custEvent type="photography"  
xmlns:ns385="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Photographed by David  
Cooper on <date>12 Dec 1964</date>  
</custEvent>
```

*Example*

---

**<custodialHist>** (custodial history) contains a description of a manuscript's custodial history, either as running prose or as a series of dated custodial events.

*Module* msdescription

*Used by* «adminInfo»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

msdescription: «custEvent»

*Declaration*

```
element custodialHist { att.global.attributes, ( model.pLike+ | custEvent+ ) }
```

```
<custodialHist xmlns:ns387="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
  <custEvent type="conservation" notBefore="1961-03" notAfter="1963-02">Conserved  
between March 1961 and February 1963 at  
  Birgitte Dalls Konserveringsværksted.</custEvent>  
  <custEvent type="photography" notBefore="1988-05-01" notAfter="1988-05-30">Photo  
in  
  May 1988 by AMI/FA.</custEvent>  
  <custEvent type="transfer-dispatch" notBefore="1989-11-13" notAfter="1989-11-13">  
to Iceland  
  13 November 1989.</custEvent>  
</custodialHist>
```

*Example*

---

**<damage>** contains an area of damage to the text witness.

*Module* transcr

*Used by* «model.pPart.transcriptional»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
«corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
«gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
«measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
«q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
«title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»  
 header: «biblFull» «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
                 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
                 «signatures» «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
                 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
                 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
                 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
                 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```

element damage
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.damaged.attributes,
  macro.paraContent}

```

```

<1  xmlns:ns388="http://www.tei-c.org/ns/1.0">The Moving Finger
wri<damage agent="water" group="1">es; and</damage> having
writ,</1>
<1>Moves <damage agent="water" group="1">
  <supplied>on: nor all your</supplied>
</damage> Piety nor Wit</1>

```

#### Example

*Note* Since damage to text witnesses frequently makes them harder to read, the <damage> element will often contain an <unclear> element. If the damaged area is not continuous (e.g. a stain affecting several strings of text), the **group** attribute may be used to group together several related <damage> elements; alternatively the <join> element may be used to indicate which <damage> and <unclear> elements are part of the same physical phenomenon. The <damage>, <gap>, <del>, <unclear> and <supplied> elements may be closely allied in use. See section «PHCOMB» for discussion of which element is appropriate for which circumstance.

---

**<damageSpan/>** (damaged span of text) marks the beginning of a longer sequence of text which is damaged in some way but still legible.

*Module* transcr

*Used by* «model.global.edit»

*May contain* Empty element

#### Declaration

```

element damageSpan
{
  att.global.attributes,

```

```
    att.damaged.attributes,  
    att.typed.attributes,  
    att.spanning.attributes,  
    empty  
}
```

```
<assert xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="@spanTo">The spanTo=  
attribute of <name xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" /> is required.</assert>  
<assert xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="@spanTo">L'attribut spanTo est  
requis.</assert>
```

```
<p xmlns:ns390="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Paragraph partially  
damaged. This is the undamaged  
portion <damageSpan spanTo="#a34"/>and this the damaged  
portion of the paragraph.</p>  
<p>This paragraph is entirely damaged.</p>  
<p>Paragraph partially damaged; in the middle of this  
paragraph the damage ends and the anchor point marks  
the start of the <anchor xml:id="a34"/> undamaged part of the text.  
...</p>
```

#### Example

*Note* Both the beginning and ending of the damaged sequence must be marked: the beginning by the <damageSpan> element, the ending by the target of the **spanTo** attribute: if no other element available, the <anchor> element may be used for this purpose. The damaged text must be at least partially legible, in order for the encoder to be able to transcribe it. If it is not legible at all, the <damageSpan> element should not be used. Rather, the <gap> or <unclear> element should be employed, with the value of the **reason** attribute giving the cause. See further sections «PHDA» and «PHCOMB».

---

**<date>** contains a date in any format.

*Module* core

*Used by* «model.dateLike» «model.publicationStmtPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

### Declaration

```

element date
{
  att.global.attributes,
  att.dateable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.typed.attributes,
  attribute calendar
  {
    "Gregorian"
    | "Julian"
    | "Islamic"
    | "Hebrew"
    | "Revolutionary"
    | "Iranian"
    | "Coptic"
    | "Chinese"
    | xsd:Name
  }?,
  ( text | model.gLike | model.phrase | model.global ) *
}

```

```

<date when="1980-02"
xmlns:ns392="http://www.tei-c.org/ns/1.0">early February
1980</date>

```

### Example

```

Given on the <date when="1977-06-12"
xmlns:ns392="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Twelfth Day
of June in the Year of Our Lord One Thousand Nine Hundred and
Seventy-seven of the Republic
the Two Hundredth and first and of the University the
Eighty-Sixth.</date>

```

### Example

```

<date when="1990-09"
xmlns:ns392="http://www.tei-c.org/ns/1.0">September 1990</date>

```

### Example

**<dateline>** contains a brief description of the place, date, time, etc. of production of a letter, newspaper story, or other work, prefixed or suffixed to it as a kind of heading or trailer.

*Module* textstructure

*Used by* «closer» «opener»«model.divWrapper»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

**figures:** «figure» «formula»

**header:** «idno»

**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «app» «witDetail»

**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

**verse:** «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```
element dateline { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

```
<dateline xmlns:ns395="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Walden, this  
29. of August 1592</dateline>
```

#### Example

```
<div type="chapter" xmlns:ns395="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
  <p>  
    <!-- ... --> and his heart was going like mad and yes I said yes I  
    will Yes.</p>  
  <closer>  
    <dateline>  
      <name type="place">Trieste-Zürich-Paris,</name>  
      <date>1914-1921</date>  
    </dateline>  
  </closer>  
</div>
```

#### Example

---

**<death>** (death) contains information about a person's death, such as its date and place.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persEventLike»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»

«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```

element death
{
  att.global.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.datable.attributes,
  att.naming.attributes,
  macro.phraseSeq
}

```

```

<death when="1902-10-01"
xmlns:ns396="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>

```

#### Example

```

<death when="1960-12-10"
xmlns:ns396="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Passed away near
<name type="place">Aix-la-Chapelle</name>, after suffering from
cerebral palsy. </death>

```

#### Example

**<decoDesc>** (decoration description) contains a description of the decoration of a manuscript, either as a sequence of paragraphs, or as a sequence of topically organised <decoNote> elements.

*Module* msdescription

*Used by* «model.physDescPart»

*May contain*

core: «p»  
 linking: «ab»  
 msdescription: «decoNote» «summary»

#### Declaration

```

element decoDesc
{

```

```

    att.global.attributes,
    ( model.pLike+ | ( summary?, decoNote+ ) )
}

```

```

<decoDesc xmlns:ns398="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>The start of each book of the Bible with a 10-line historiated
    illuminated initial; prefaces decorated with 6-line blue
    initials with red
      penwork flourishing; chapters marked by 3-line plain red
    initials; verses
      with 1-line initials, alternately blue or red.</p>
</decoDesc>

```

*Example*

**<decoNote>** (note on decoration) contains a note describing either a decorative component of a manuscript, or a fairly homogenous class of such components.

*Module* msdescription

*Used by* «binding» «bindingDesc» «decoDesc» «msItemStruct» «seal»  
«sealDesc»«model.msItemPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
«corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
«gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
«measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»  
«ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
«time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
«timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
«signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
«listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
«placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

textstructure: «floatingText»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```

element decoNote
{
    att.global.attributes,

```



```
att.typed.attributes,
macro.specialPara}
```

```
<decoDesc xmlns:ns399="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <decoNote type="initial">
    <p>The start of each book of the Bible with
      a 10-line historiated illuminated initial;
      prefaces decorated with 6-line blue initials
      with red penwork flourishing; chapters marked by
      3-line plain red initials; verses with 1-line initials,
      alternately blue or red.</p>
  </decoNote>
</decoDesc>
```

*Example*

**<del>** (deletion) contains a letter, word, or passage deleted, marked as deleted, or otherwise indicated as superfluous or spurious in the copy text by an author, scribe, annotator, or corrector.

*Module* core

*Used by* «model.pPart.transcriptional»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
 «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
 «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element del
{
  att.global.attributes,
  att.transcriptional.attributes,
```

```
att.typed.attributes,  
macro.paraContent}
```

```
<1 xmlns:ns401="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
  <del rend="overtyped">Mein</del> Frisch  
<del rend="overstrike" type="primary">schwebt</del>  
weht der Wind  
</1>
```

#### *Example*

*Note* Degrees of uncertainty over what can still be read may be indicated by use of the <certainty> element (see «CE»). This element should be used for deletion of shorter sequences of text, typically single words or phrases. The <delSpan> element should be used for longer sequences of text, for those containing structural subdivisions, and for those containing overlapping additions and deletions. The text deleted must be at least partially legible, in order for the encoder to be able to transcribe it. Illegible text within a deletion may be marked using the <gap> tag to signal that text is present but has not been transcribed. Attributes on the <gap> element may be used to indicate how much text is omitted, the reason for omitting it, etc. If text is not fully legible, the <unclear> element (available when using the additional tagset for transcription of primary sources) should be used to signal the areas of text which cannot be read with confidence in a similar way. See further sections «PHOM» and, for the close association of the <del> tag with the <gap>, <damage>, <unclear> and <supplied> elements (the latter three tags available when using the additional tagset for transcription of primary sources), «PHCOMB». The <del> tag should not be used for deletions made by editors or encoders. In these cases, either the <corr> tag or the <gap> tag should be used.

---

**<delSpan/>** (deleted span of text) marks the beginning of a longer sequence of text deleted, marked as deleted, or otherwise signaled as superfluous or spurious by an author, scribe, annotator, or corrector.

*Module* transcr

*Used by* «model.global.edit»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element delSpan  
{  
  att.global.attributes,  
  att.transcriptional.attributes,  
  att.typed.attributes,  
  att.spanning.attributes,  
  empty  
}
```

```
<assert xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="@spanTo">The spanTo=  
attribute of <name xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" /> is required.</assert>  
<assert xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="@spanTo">L'attribut spanTo est  
requis.</assert>
```

```
<p xmlns:ns403="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Paragraph partially
deleted. This is the undeleted
portion <delSpan spanTo="#a23"/>and this the deleted
portion of the paragraph.</p>
<p>Paragraph deleted together with adjacent material.</p>
<p>Second fully deleted paragraph.</p>
<p>Paragraph partially deleted; in the middle of this
paragraph the deletion ends and the anchor point marks
the resumption <anchor xml:id="a23"/> of the text. ...</p>
```

*Example*

*Note* Both the beginning and ending of the deleted sequence must be marked: the beginning by the `<delSpan>` element, the ending by the target of the **spanTo** attribute. The text deleted must be at least partially legible, in order for the encoder to be able to transcribe it. If it is not legible at all, the `<delSpan>` tag should not be used. Rather, the `<gap>` tag should be employed to signal that text cannot be transcribed, with the value of the **reason** attribute giving the cause for the omission from the transcription as deletion. If it is not fully legible, the `<unclear>` element should be used to signal the areas of text which cannot be read with confidence. See further sections «PHOM» and, for the close association of the `<delSpan>` tag with the `<gap>`, `<damage>`, `<unclear>` and `<supplied>` elements, «PHCOMB». The `<delSpan>` tag should not be used for deletions made by editors or encoders. In these cases, either the `<corr>` tag or the `<gap>` tag should be used.

**<depth>** contains a measurement measured across the spine of a book or codex, or (for other text-bearing objects) perpendicular to the measurement given by the ‘width’ element.

*Module* msdescription

*Used by* «model.measureLike» «model.dimLike»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element depth { att.global.attributes, att.dimensions.attributes, macro.xtext }
```

```
<depth unit="in" quantity="4"
xmlns:ns405="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
```

*Example*

*Note* If used to specify the width of a non text-bearing portion of some object, for example a monument, this element conventionally refers to the axis facing the observer, and perpendicular to that indicated by the ‘width’ axis.

**<desc>** (description) contains a brief description of the object documented by its parent element, including its intended usage, purpose, or application where this is appropriate.

*Module* core

*Used by* «relation» «model.glossLike» «model.labelLike»

*May contain*

**core:** «abbr» «address» «bibl» «biblStruct» «choice» «cit» «date» «desc» «distinct»  
«email» «emph» «expan» «foreign» «gloss» «label» «list» «listBibl» «measure»

«measureGrp» «mentioned» «name» «num» «ptr» «q» «quote» «ref» «rs» «said»  
«soCalled» «stage» «term» «time» «title»  
figures: «table»  
header: «biblFull» «idno»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
«signatures» «stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
«listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
«placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «listWit»  
transcr: «am» «ex» «handShift» «subst»

#### *Declaration*

```
element desc
{
  att.global.attributes,
  att.translatable.attributes,
  macro.limitedContent}
```

```
<desc xmlns:ns407="http://www.tei-c.org/ns/1.0">contains a brief
description of the purpose and application for an element,
attribute,
attribute value, class, or entity.</desc>
```

#### *Example*

*Note* TEI convention requires that this be expressed as a finite clause, beginning with an active verb.

---

**<dim>** contains any single measurement forming part of a dimensional specification of some sort.

*Module* msdescription

*Used by* «dimensions» «model.measureLike»

*May contain* Empty element

#### *Declaration*

```
element dim
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.dimensions.attributes,
  macro.xtext}
```

```
<dim type="circumference" extent="4.67 in"
xmlns:ns409="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
```

#### *Example*

*Note* The specific elements <width>, <height>, and <depth> should be used in preference to this generic element wherever appropriate.

---

**<dimensions>** contains a dimensional specification.

*Module* msdescription

*Used by* «model.pPart.msdesc»

*May contain*

msdescription: «depth» «dim» «height» «width»

*Declaration*

```

element dimensions
{
  att.global.attributes,
  att.dimensions.attributes,
  attribute type { xsd:Name }?,
  ( ( dim | model.dimLike ) * )
}

```

<report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="count(tei:width)> 1">Width element may appear once only </report><report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="count(tei:height)> 1">Height element may appear once only </report><report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="count(tei:depth)> 1">Depth element may appear once only </report>

```

<dimensions type="leaves"
xmlns:ns411="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <height scope="range">157-160</height>
  <width>105</width>
</dimensions>
<dimensions type="ruled">
  <height scope="most">90</height>
  <width scope="most">48</width>
</dimensions>
<dimensions unit="in">
  <height>12</height>
  <width>10</width>
</dimensions>

```

*Example*

*Example* This element may be used to record the dimensions of any text-bearing object, not necessarily a codex. For example:

```

<dimensions type="panels"
xmlns:ns411="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <height scope="all">7004</height>
  <width scope="all">1803</width>
  <dim type="relief" unit="mm">345</dim>
</dimensions>

```

This might be used to show that the inscribed panels on some (imaginary) monument are all the same size (7004 by 1803 cm) and stand out from the rest of the monument by 345 mm.

*Example* When simple numeric quantities are involved, they may be expressed on the **quantity** attribute of any or all of the child elements, as in the following example:

```

<dimensions type="leaves"
xmlns:ns411="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <height scope="range">157-160</height>
  <width quantity="105"/>

```

```
</dimensions>
<dimensions type="ruled">
  <height unit="cm" scope="most" quantity="90"/>
  <width unit="cm" scope="most" quantity="48"/>
</dimensions>
<dimensions unit="in">
  <height quantity="12"/>
  <width quantity="10"/>
</dimensions>
```

*Note* Contains no more than one of each of the specialised elements used to express a three-dimensional object's height, width, and depth, combined with any number of other kinds of dimensional specification.

---

**<distinct>** identifies any word or phrase which is regarded as linguistically distinct, for example as archaic, technical, dialectal, non-preferred, etc., or as forming part of a sublanguage.

*Module* core

*Used by* «model.emphLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element distinct
{
  att.global.attributes,
  attribute type { xsd:Name }?,
  attribute time { xsd:anyURI }?,
  attribute space { xsd:anyURI }?,
  attribute social { xsd:anyURI }?,
  macro.phraseSeq}
```

```

Next morning a boy
in that dormitory confided to his bosom friend, a
<distinct type="ps_slang"
xmlns:ns414="http://www.tei-c.org/ns/1.0">fag</distinct> of
Macrea's, that there was trouble in their midst which King
<distinct type="archaic">would fain</distinct> keep secret.

```

*Example*

**<distributor>** supplies the name of a person or other agency responsible for the distribution of a text.

*Module header*

*Used by* «model.imprintPart» «model.publicationStmtPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element distributor { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

```

<distributor xmlns:ns416="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Oxford
Text Archive</distributor>
<distributor>Redwood and Burn Ltd</distributor>

```

*Example*

**<district>** contains the name of any kind of subdivision of a settlement, such as a parish, ward, or other administrative or geographic unit.

*Module namesdates*

*Used by* «model.placeNamePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»  
figures: «figure» «formula»  
header: «idno»  
linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «app» «witDetail»  
transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element district
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.dateable.attributes,
  macro.phraseSeq}
```

```
<placeName xmlns:ns417="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <district type="ward">Jericho</district>
  <settlement>Oxford</settlement>
</placeName>
```

*Example*

```
<placeName xmlns:ns417="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <district type="area">South Side</district>
  <settlement>Chicago</settlement>
</placeName>
```

*Example*

---

**<div>** (text division) contains a subdivision of the front, body, or back of a text.

*Module* textstructure

*Used by* «model.divLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»



core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «desc» «divGen» «gap» «head» «index» «l»  
 «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «meeting» «milestone» «note» «p» «pb» «q»  
 «quote» «said» «sp» «stage»  
 figures: «figure» «table»  
 header: «biblFull»  
 linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
 msdescription: «msDesc»  
 namesdates: «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace»  
 textcrit: «listWit» «witDetail»  
 textstructure: «argument» «byline» «closer» «dateline» «div» «docAuthor»  
 «docDate» «epigraph» «floatingText» «opener» «postscript» «salute» «signed»  
 «trailer»  
 transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

### Declaration

```

element div
{
  att.global.attributes,
  att.divLike.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.declaring.attributes,
  (
    ( model.divTop | model.global )*,
    (
      (
        ( ( model.divLike | model.divGenLike ), model.global* )+ )
        | (
          ( ( model.common ), model.global* )+,
          ( ( model.divLike | model.divGenLike ), model.global* )*
        )
      ),
      ( ( model.divBottom ), model.global* )*
    )?
  )
}

```

```

<body xmlns:ns419="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <div type="part">
    <head>Fallacies of Authority</head>
    <p>The subject of which is Authority in various shapes, and the
    object, to repress all
      exercise of the reasoning faculty.</p>
    <div n="1" type="chapter">
      <head>The Nature of Authority</head>
      <p>With reference to any proposed measures having for their
      object the greatest
        happiness of the greatest number....</p>
      <div n="1.1" type="section">
        <head>Analysis of Authority</head>
        <p>What on any given occasion is the legitimate weight or
        influence to be attached to
          authority ... </p>
      </div>
    </div>
  </body>

```

```

    <div n="1.2" type="section">
      <head>Appeal to Authority, in What Cases Fallacious.</head>
      <p>Reference to authority is open to the charge of fallacy
when... </p>
    </div>
  </div>
</div>
</body>

```

*Example*

**<div1>** (level-1 text division) contains a first-level subdivision of the front, body, or back of a text.

*Module* textstructure

*Used by* «model.div1Like»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «desc» «divGen» «gap» «head» «index» «l»  
«label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «meeting» «milestone» «note» «p» «pb» «q»  
«quote» «said» «sp» «stage»

figures: «figure» «table»

header: «biblFull»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

msdescription: «msDesc»

namesdates: «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace»

textcrit: «listWit» «witDetail»

textstructure: «argument» «byline» «closer» «dateline» «div2» «docAuthor»  
«docDate» «epigraph» «floatingText» «opener» «postscript» «salute» «signed»  
«trailer»

transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```

element div1
{
  att.global.attributes,
  att.divLike.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.declaring.attributes,
  (
    ( model.divTop | model.global )*,
    (
      (
        ( ( model.div2Like | model.divGenLike ), model.global* )+
      | (
          ( ( model.common ), model.global* )+,
          ( ( model.div2Like | model.divGenLike ), model.global* )*
        )
      ),
      ( ( model.divBottom ), model.global* )*
    )?
  )
}

```

```
)
}
```

```
<div1 xml:id="levi" n="I" type="part"
xmlns:ns421="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>Part I: Of Man </head>
  <div2 xml:id="levi1" n="1" type="chapter">
    <head>Chap. I. Of Sense </head>
    <p>Concerning the Thoughts of man... </p>
  </div2>
</div1>
<div1 xml:id="levii" n="II" type="part">
  <head>Part II: Of Common-Wealth</head>
</div1>
```

*Example*

*Note* any sequence of low-level structural elements, possibly grouped into lower subdivisions.

**<div2>** (level-2 text division) contains a second-level subdivision of the front, body, or back of a text.

*Module* textstructure

*Used by* «model.div2Like»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «desc» «divGen» «gap» «head» «index» «l»  
 «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «meeting» «milestone» «note» «p» «pb» «q»  
 «quote» «said» «sp» «stage»

figures: «figure» «table»

header: «biblFull»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

msdescription: «msDesc»

namesdates: «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace»

textcrit: «listWit» «witDetail»

textstructure: «argument» «byline» «closer» «dateline» «div3» «docAuthor»  
 «docDate» «epigraph» «floatingText» «opener» «postscript» «salute» «signed»  
 «trailer»

transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```
element div2
{
  att.global.attributes,
  att.divLike.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.declaring.attributes,
  (
    ( model.divTop | model.global )*,
    (
      (
        ( ( model.div3Like | model.divGenLike ), model.global* )+
        | (
          ( ( model.common ), model.global* )+,
```

```

        ( ( model.div3Like | model.divGenLike ), model.global* ) *
      )
    ),
    ( ( model.divBottom ), model.global* ) *
  )?
)
}

```

```

<div1 n="2" type="part"
xmlns:ns423="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>The Second Partition:
    The Cure of Melancholy</head>
  <div2 n="2.1" type="section">
    <div3 n="2.1.1" type="member">
      <div4 n="2.1.1.1" type="subsection">
        <head>Unlawful Cures rejected.</head>
        <p>Inveterate melancholy, howsoever it may seem to
          be a continue, inexorable disease, hard to be
          cured, accompanying them to their graves most part
          (as <ref target="#a">Montanus</ref> observes), yet
many
          times it may be helped...
        </p>
      </div4>
    </div3>
  </div2>
  <div2 n="2.2" type="section">
    <div3 n="2.2.1" type="member">
      <head>Sect. II. Memb. I</head>
      <p/>
    </div3>
  </div2>
  <div2 n="2.3" type="section">
    <div3 n="2.3.1" type="member">
      <head>Sect. III. Memb. I</head>
      <p/>
    </div3>
  </div2>
</div1>

```

*Example*

*Note* any sequence of low-level structural elements, possibly grouped into lower subdivisions.

---

**<div3>** (level-3 text division) contains a third-level subdivision of the front, body, or back of a text.

*Module* textstructure

*Used by* «model.div3Like»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «desc» «divGen» «gap» «head» «index» «l»  
 «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «meeting» «milestone» «note» «p» «pb» «q»  
 «quote» «said» «sp» «stage»

figures: «figure» «table»

header: «biblFull»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
 msdescription: «msDesc»  
 namesdates: «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace»  
 textcrit: «listWit» «witDetail»  
 textstructure: «argument» «byline» «closer» «dateline» «div4» «docAuthor»  
                 «docDate» «epigraph» «floatingText» «opener» «postscript» «salute» «signed»  
                 «trailer»  
 transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

#### Declaration

```

element div3
{
  att.global.attributes,
  att.divLike.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.declaring.attributes,
  (
    ( model.divTop | model.global )*,
    (
      (
        ( ( model.div4Like | model.divGenLike ), model.global* )+
        | (
            ( ( model.common ), model.global* )+,
            ( ( model.div4Like | model.divGenLike ), model.global* )*
          )
      ),
      ( ( model.divBottom ), model.global* )*
    )?
  )
}

```

```

<div2 n="2.2" type="section"
xmlns:ns425="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <div3 n="2.2.1" type="member">
    <head>Sect. II. Memb. I</head>
    <p/>
  </div3>
  <div3 n="2.2.2" type="member">
    <head>Memb. II Retention and Evacuation rectified.</head>
    <p/>
  </div3>
  <div3 n="2.2.3" type="member">
    <head>Memb. III Ayr rectified. With a digression of the
Ayr.</head>
    <p/>
  </div3>
</div2>

```

#### Example

*Note* any sequence of low-level structural elements, possibly grouped into lower subdivisions.

**<div4>** (level-4 text division) contains a fourth-level subdivision of the front, body, or back of a text.

*Module* textstructure

Used by «model.div4Like»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «desc» «divGen» «gap» «head» «index» «l»  
 «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «meeting» «milestone» «note» «p» «pb» «q»  
 «quote» «said» «sp» «stage»  
 figures: «figure» «table»  
 header: «biblFull»  
 linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
 msdescription: «msDesc»  
 namesdates: «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace»  
 textcrit: «listWit» «witDetail»  
 textstructure: «argument» «byline» «closer» «dateline» «div5» «docAuthor»  
 «docDate» «epigraph» «floatingText» «opener» «postscript» «salute» «signed»  
 «trailer»  
 transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

Declaration

```

element div4
{
  att.global.attributes,
  att.divLike.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.declaring.attributes,
  (
    ( model.divTop | model.global )*,
    (
      (
        ( ( model.div5Like | model.divGenLike ), model.global* )+
        | (
          ( ( model.common ), model.global* )+,
          ( ( model.div5Like | model.divGenLike ), model.global* )*
        )
      ),
      ( ( model.divBottom ), model.global* )*
    )?
  )
}

```

```

<div3 n="2.2.1" type="member"
xmlns:ns427="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>Sect. II. Memb. I</head>
  <div4 n="2.2.1.1" type="subsection">
    <head>Subsect I. -- Dyet rectified in substance.</head>
    <p>Diet, <term xml:lang="grc">diaitotiku</term>,
  <term xml:lang="la">victus</term> or
    living </p>
  </div4>
  <div4 n="2.2.2.1" type="subsection">
    <head>Subsect II. -- Dyet rectified in quantity.</head>
    <p>Man alone, saith Cardan, eates and drinks without appetite,
    and useth all his pleasures
      without necessity </p>

```

```
</div4>
</div3>
```

*Example*

*Note* any sequence of low-level structural elements, possibly grouped into lower subdivisions.

**<div5>** (level-5 text division) contains a fifth-level subdivision of the front, body, or back of a text.

*Module* textstructure

*Used by* «model.div5Like»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «desc» «divGen» «gap» «head» «index» «l»  
       «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «meeting» «milestone» «note» «p» «pb» «q»  
       «quote» «said» «sp» «stage»  
 figures: «figure» «table»  
 header: «biblFull»  
 linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
 msdescription: «msDesc»  
 namesdates: «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace»  
 textcrit: «listWit» «witDetail»  
 textstructure: «argument» «byline» «closer» «dateline» «div6» «docAuthor»  
               «docDate» «epigraph» «floatingText» «opener» «postscript» «salute» «signed»  
               «trailer»  
 transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```
element div5
{
  att.global.attributes,
  att.divLike.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.declaring.attributes,
  (
    ( model.divTop | model.global )*,
    (
      (
        ( ( model.div6Like | model.divGenLike ), model.global* )+
        | (
            ( ( model.common ), model.global* )+,
            ( ( model.div6Like | model.divGenLike ), model.global* )*
          )
      ),
      ( ( model.divBottom ), model.global* )*
    )?
  )
}
```

*Note* any sequence of low-level structural elements, possibly grouped into lower subdivisions.

**<div6>** (level-6 text division) contains a sixth-level subdivision of the front, body, or back of a text.

*Module* textstructure

*Used by* «model.div6Like»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «desc» «divGen» «gap» «head» «index» «l»  
«label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «meeting» «milestone» «note» «p» «pb» «q»  
«quote» «said» «sp» «stage»

figures: «figure» «table»

header: «biblFull»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

msdescription: «msDesc»

namesdates: «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace»

textcrit: «listWit» «witDetail»

textstructure: «argument» «byline» «closer» «dateline» «div7» «docAuthor»  
«docDate» «epigraph» «floatingText» «opener» «postscript» «salute» «signed»  
«trailer»

transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```

element div6
{
  att.global.attributes,
  att.divLike.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.declaring.attributes,
  (
    ( model.divTop | model.global )*,
    (
      (
        ( ( model.div7Like | model.divGenLike ), model.global* )+
        | (
          ( ( model.common ), model.global* )+,
          ( ( model.div7Like | model.divGenLike ), model.global* )*
        )
      ),
      ( ( model.divBottom ), model.global* )*
    )?
  )
}

```

```

<div2 type="chapter" xmlns:ns431="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>Recipes</head>
  <head>Chapter VI.</head>
  <div3>
    <head>Fruit and vegetable soups</head>
    <p>...</p>
    <div4>
      <head>Stocks for all kinds of soups</head>
      <div5 type="recipe">
        <head>Apple soup</head>
        <div6>

```



```

    <head>Ingredients</head>
    <list>
      <item>2 lbs.  of good boiling apples,</item>
      <item>3/4 teaspoonful of white pepper,</item>
      <item>6 cloves,</item>
      <item>cayenne or ginger to taste,</item>
      <item>3 quarts of medium stock</item>
    </list>
  </div6>
  <div6>
    <head>Mode</head>
    <p>Peel and quarter the apples taking out their cores; put
them into
                                the stock, stew them gently till tender, Rub the
whole through a
                                strainer, add the seasoning.  give it one boil up,
and serve.</p>
  </div6>
  <div6>
    <head>Time</head>
    <p>1 hour.</p>
  </div6>
  <div6>
    <head>Average cost</head>
    <p>per quart, 1s.</p>
  </div6>
  <div6>
    <head>Seasonable</head>
    <p>from September to December.</p>
  </div6>
  <div6>
    <head>Sufficient</head>
    <p> for 10 persons</p>
  </div6>
  <div6>
    <head>The apple</head>
    <p>This useful fruit is mentioned in Holy Writ; and Homer
describes it
                                as valuable in his time...  As a food, the apple
cannot be considered
                                to rank high, as more than the half of it consists
of water, and
                                the rest of its properties are not the most
nourishing.  It is
                                however a useful adjunct to other kinds of food,
and, when cooked, is
                                esteemed as slightly laxative.</p>
  </div6>
</div5>
<div5 type="recipe">
  <head>Artichoke (Jerusalem) soup</head>
  <p>...</p>
</div5>
<!-- other recipes here -->
</div4>

```

```
</div3>
</div2>
```

*Example*

*Note* any sequence of low-level structural elements, possibly grouped into lower subdivisions.

**<div7>** (level-7 text division) contains the smallest possible subdivision of the front, body or back of a text, larger than a paragraph.

*Module* textstructure

*Used by* «model.div7Like»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «desc» «gap» «head» «index» «l» «label» «lb»  
«lg» «list» «listBibl» «meeting» «milestone» «note» «p» «pb» «q» «quote» «said»  
«sp» «stage»

figures: «figure» «table»

header: «biblFull»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

msdescription: «msDesc»

namesdates: «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace»

textcrit: «listWit» «witDetail»

textstructure: «argument» «byline» «closer» «dateline» «docAuthor» «docDate»  
«epigraph» «floatingText» «opener» «postscript» «salute» «signed» «trailer»

transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```
element div7
{
  att.global.attributes,
  att.divLike.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.declaring.attributes,
  (
    ( model.divTop | model.global )*,
    (
      ( ( model.common ), model.global* )+,
      ( ( model.divBottom ), model.global* )*
    )?
  )
}
```

```
<div2 type="chapter" xmlns:ns433="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>Recipes</head>
  <head>Chapter VI.</head>
  <div3>
    <head>Fruit and vegetable soups</head>
    <p>...</p>
    <div4>
      <head>Stocks for all kinds of soups</head>
```

```

<div5 type="recipe">
  <head>Asparagus soup</head>
  <div6 type="altRecipe">
    <head>I.</head>
    <div7>
      <head>Ingredients</head>
      <list>
        <item> ...</item>
      </list>
    </div7>
    <div7>
      <head>Mode</head>
      <p>Put the beef, cut into pieces and rolled in flour,
into a
                                stewpan...</p>
    </div7>
  <!-- ... -->
</div6>
<div6 type="altRecipe">
  <head>II.</head>
  <div7>
    <head>Ingredients</head>
    <list>
      <item> ...</item>
    </list>
  </div7>
  <div7>
    <head>Mode</head>
    <p>Boil the peas, and rub them through a sieve; add the
gravy...</p>
  </div7>
</div6>
</div5>
</div4>
</div3>
</div2>

```

*Example*

*Note* any sequence of low-level structural elements, e.g., paragraphs (<p>), lists (<list>), or examples (<eg> or <egXML>).

**<divGen>** (automatically generated text division) indicates the location at which a textual division generated automatically by a text-processing application is to appear.

*Module* core

*Used by* «model.frontPart» «model.divGenLike»

*May contain*

core: «head»

*Declaration*

```

element divGen
{
  att.global.attributes,
  attribute type { xsd:Name }?,

```

```
    model.headLike*  
  }
```

*Example* One use for this element is to allow document preparation software to generate an index and insert it in the appropriate place in the output. The example below assumes that the **indexName** attribute on <index> elements in the text has been used to specify index entries for the two generated indexes, named NAMES and THINGS:

```
<back xmlns:ns435="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
  <div1 type="backmat">  
    <head>Bibliography</head>  
    <listBibl>  
      <bibl/>  
    </listBibl>  
  </div1>  
  <div1 type="backmat">  
    <head>Indices</head>  
    <divGen n="Index Nominum" type="NAMES"/>  
    <divGen n="Index Rerum" type="THINGS"/>  
  </div1>  
</back>
```

*Example* Another use for <divGen> is to specify the location of an automatically produced table of contents:

```
<front xmlns:ns435="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
  <!--<titlePage>...</titlePage>-->  
  <divGen type="toc"/>  
  <div>  
    <head>Preface</head>  
    <p> ... </p>  
  </div>  
</front>
```

*Note* This element is intended primarily for use in document production or manipulation, rather than in the transcription of pre-existing materials; it makes it easier to specify the location of indices, tables of contents, etc., to be generated by text preparation or word processing software.

---

**<docAuthor>** (document author) contains the name of the author of the document, as given on the title page (often but not always contained in a byline).

*Module* textstructure

*Used by* «byline» «model.titlepagePart» «model.divWrapper» «model.pLike.front»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
                 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
                 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
                 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
                 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
           «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

### Declaration

```

element docAuthor
{
  att.global.attributes,
  att.canonical.attributes,
  macro.phraseSeq}

```

```

<titlePage xmlns:ns437="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <docTitle>
    <titlePart>Travels into Several Remote Nations of the World, in
    Four
      Parts.</titlePart>
  </docTitle>
  <byline> By <docAuthor>Lemuel Gulliver</docAuthor>, First a
    Surgeon,
    and then a Captain of several Ships</byline>
</titlePage>

```

### Example

*Note* The document author's name often occurs within a byline, but the <docAuthor> element may be used whether the <byline> element is used or not.

---

**<docDate>** (document date) contains the date of a document, as given (usually) on a title page.

*Module* textstructure

*Used by* «docImprint» «model.titlepagePart» «model.divWrapper» «model.pLike.front»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
       «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
       «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
       «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
       «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «app» «witDetail»

**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

**verse:** «caesura» «rhyme»

#### *Declaration*

```
element docDate
{
  att.global.attributes,
  attribute when
  {
    xsd:date
    | xsd:gYear
    | xsd:gMonth
    | xsd:gDay
    | xsd:gYearMonth
    | xsd:gMonthDay
    | xsd:time
    | xsd:dateTime
  }?,
  macro.phraseSeq}
```

```
<docImprint xmlns:ns439="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Oxford,
Clarendon Press, <docDate>1987</docDate>
</docImprint>
```

#### *Example*

*Note* Cf. the general <date> element in the core tag set. This specialized element is provided for convenience in marking and processing the date of the documents, since it is likely to require specialized handling for many applications.

---

**<docEdition>** (document edition) contains an edition statement as presented on a title page of a document.

*Module* textstructure

*Used by* «model.titlepagePart» «model.pLike.front»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
«corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
«gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
«measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
«q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
«title» «unclear»

**figures:** «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```
element docEdition { att.global.attributes, macro.paraContent }
```

```
<docEdition xmlns:ns441="http://www.tei-c.org/ns/1.0">The Third  
edition Corrected</docEdition>
```

#### Example

*Note* Cf. the <edition> element of bibliographic citation. As usual, the shorter name has been given to the more frequent element.

**<docImprint>** (document imprint) contains the imprint statement (place and date of publication, publisher name), as given (usually) at the foot of a title page.

*Module* textstructure

*Used by* «model.titlepagePart» «model.pLike.front»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «pubPlace» «publisher» «ref» «reg» «rs» «sic»  
 «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 textstructure: «docDate»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
          «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element docImprint
{
  att.global.attributes,
  (
    text
    | model.gLike      | model.phrase      | pubPlace      | docDate      | publisher
  )
}
```

```
<docImprint xmlns:ns442="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Oxford,
Clarendon Press, 1987</docImprint>
```

*Example* Imprints may be somewhat more complex:

```
<docImprint xmlns:ns442="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <pubPlace>London</pubPlace>
  Printed for <name>E. Nutt</name>,
  at
  <pubPlace>Royal Exchange</pubPlace>;
  <name>J. Roberts</name> in
  <pubPlace>wick-Lane</pubPlace>;
  <name>A. Dodd</name> without
  <pubPlace>Temple-Bar</pubPlace>;
  and <name>J. Graves</name> in
  <pubPlace>St. James's-street.</pubPlace>
  <date>1722.</date>
</docImprint>
```

*Note* Cf. the <imprint> element of bibliographic citations. As with title, author, and editions, the shorter name is reserved for the element likely to be used more often.

---

**<docTitle>** (document title) contains the title of a document, including all its constituents, as given on a title page.

*Module* textstructure

*Used by* «model.titlepagePart» «model.pLike.front»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
core: «cb» «gap» «index» «lb» «milestone» «note» «pb»  
figures: «figure»  
linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
textcrit: «witDetail»  
textstructure: «titlePart»  
transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```
element docTitle
{
  att.global.attributes,
```



```

    att.canonical.attributes,
    ( model.global*, ( titlePart, model.global* )+ )
}

```

```

<docTitle xmlns:ns443="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <titlePart type="main">The DUNCIAD, VARIOURVM.</titlePart>
  <titlePart type="sub">WITH THE PROLEGOMENA of
  SCRIBLERUS.</titlePart>
</docTitle>

```

*Example*

**<edition>** (edition) describes the particularities of one edition of a text.

*Module header*

*Used by* «editionStmt» «monogr»«model.biblPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```

element edition { att.global.attributes, macro.phraseSeq }

```

```

<edition xmlns:ns445="http://www.tei-c.org/ns/1.0">First edition
<date>Oct 1990</date>
</edition>
<edition n="S2">Students' edition</edition>

```

*Example*

**<editionStmt>** (edition statement) groups information relating to one edition of a text.

*Module* header

*Used by* «biblFull» «fileDesc»

*May contain*

core: «p» «respStmt»

header: «edition»

linking: «ab»

*Declaration*

```
element editionStmt
{
  att.global.attributes,
  ( model.pLike+ | ( edition, respStmt* ) )
}
```

```
<editionStmt xmlns:ns446="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <edition n="S2">Students' edition</edition>
  <respStmt>
    <resp>Adapted by </resp>
    <name>Elizabeth Kirk</name>
  </respStmt>
</editionStmt>
```

*Example*

```
<editionStmt xmlns:ns446="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>First edition, <date>Michaelmas Term, 1991.</date>
</p>
</editionStmt>
```

*Example*

---

**<editor>** secondary statement of responsibility for a bibliographic item, for example the name of an individual, institution or organization, (or of several such) acting as editor, compiler, translator, etc.

*Module* core

*Used by* «analytic» «monogr» «series» «model.respLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expansion» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
**textcrit:** «app» «witDetail»  
**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
**verse:** «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```

element editor
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,
  macro.phraseSeq}

```

```

<editor   xmlns:ns447="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Eric
Johnson</editor>
<editor   role="illustrator">John Tenniel</editor>

```

#### Example

*Note* A consistent format should be adopted. Particularly where cataloguing is likely to be based on the content of the header, it is advisable to use generally recognized authority lists for the exact form of personal names.

**<editorialDecl>** (editorial practice declaration) provides details of editorial principles and practices applied during the encoding of a text.

*Module header*

*Used by* «model.encodingDescPart»

*May contain*

**core:** «p»  
**header:** «correction» «hyphenation» «interpretation» «normalization» «quotation»  
 «segmentation» «stdVals»  
**linking:** «ab»

#### Declaration

```

element editorialDecl
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  ( model.pLike | model.editorialDeclPart )+
}

```

```

<editorialDecl   xmlns:ns449="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <normalization>
    <p>All words converted to Modern American spelling using
      Websters 9th Collegiate dictionary
    </p>
  </normalization>
  <quotation   marks="all"   form="std">

```

```
<p>All opening quotation marks converted to " all closing  
quotation marks converted to &cdq;.</p>  
</quotation>  
</editorialDecl>
```

*Example*

---

**<education>** contains a description of the educational experience of a person.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persStateLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»  
figures: «figure» «formula»  
header: «idno»  
linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «app» «witDetail»  
transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element education  
{  
  att.global.attributes,  
  att.editLike.attributes,  
  att.dataable.attributes,  
  att.naming.attributes,  
  macro.phraseSeq}
```

```
<education xmlns:ns451="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Left school  
at age 16</education>  
<education notBefore="1986-01-01" notAfter="1990-06-30">Attended  
<name>Cherwell School</name>  
</education>
```

*Example*

---

**<email>** (electronic mail address) contains an e-mail address identifying a location to which e-mail messages can be delivered.

*Module* core

*Used by* «model.addressLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element email { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

```
<email  

xmlns:ns453="http://www.tei-c.org/ns/1.0">editors@tei-c.org</email>
```

*Example*

*Note* The format of a modern Internet email address is defined in RFC 2822

**<emph>** (emphasized) marks words or phrases which are stressed or emphasized for linguistic or rhetorical effect.

*Module* core

*Used by* «model.emphLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
 «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
 «title» «unclear»  
 figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»  
linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
                «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
                «signatures» «stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
                «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
                «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
                «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
          «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element emph { att.global.attributes, macro.paraContent }
```

```
You took the car and did <emph  
xmlns:ns454="http://www.tei-c.org/ns/1.0">what</emph>?!!
```

*Example*

```
<q xmlns:ns454="http://www.tei-c.org/ns/1.0">What it all comes to  
is this,</q> he said.  
<q>  
  <emph>What  
    does Christopher Robin do in the morning nowadays?</emph>  
</q>
```

*Example*

---

**<encodingDesc>** (encoding description) documents the relationship between an electronic text and the source or sources from which it was derived.

*Module header*

*Used by* «model.teiHeaderPart»

*May contain*

core: «p»  
header: «appInfo» «classDecl» «editorialDecl» «geoDecl» «projectDesc» «refsDecl»  
          «samplingDecl» «tagsDecl»  
linking: «ab»  
textcrit: «variantEncoding»  
verse: «metDecl»

*Declaration*

```
element encodingDesc  
{  
  att.global.attributes,  
  ( ( model.encodingDescPart | model.pLike )+ )  
}
```

```
<encodingDesc xmlns:ns455="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>Basic encoding, capturing lexical information only. All
    hyphenation, punctuation, and variant spellings normalized. No
    formatting or layout information preserved.</p>
</encodingDesc>
```

*Example*

**<epigraph>** contains a quotation, anonymous or attributed, appearing at the start of a section or chapter, or on a title page.

*Module* textstructure

*Used by* «opener» «model.divWrapper» «model.titlepagePart» «model.pLike.front»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «desc» «gap» «index» «l» «label» «lb» «lg»  
       «list» «listBibl» «milestone» «note» «p» «pb» «q» «quote» «said» «sp» «stage»  
 figures: «figure» «table»  
 header: «biblFull»  
 linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
 msdescription: «msDesc»  
 namesdates: «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace»  
 textcrit: «listWit» «witDetail»  
 textstructure: «floatingText»  
 transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```
element epigraph { att.global.attributes, ( model.common | model.global )* }
```

```
<epigraph xml:lang="la"
xmlns:ns456="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <cit>
    <bibl>Lucret.</bibl>
    <quote>
      <l part="F">petere inde coronam,</l>
      <l>Vnde prius nulli velarint tempora Musae.</l>
    </quote>
  </cit>
</epigraph>
```

*Example*

**<event>** (event) contains data relating to any kind of significant event associated with a person, place, or organization.

*Module* namesdates

*Used by* «event» «listEvent» «model.persEventLike» «model.placeEventLike»

*May contain*

core: «bibl» «biblStruct» «desc» «head» «label» «note» «p»

header: «biblFull»  
 linking: «ab»  
 msdescription: «msDesc»  
 namesdates: «event»  
 textcrit: «witDetail»

### Declaration

```

element event
{
  att.global.attributes,
  att.dateable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.naming.attributes,
  attribute where { xsd:anyURI }?,
  (
    model.headLike*,
    ( ( model.pLike+ ) | ( model.labelLike+ ) ),
    ( model.noteLike | model.biblLike )*,
    event*
  )
}

```

```

<person xmlns:ns457="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <event type="mat" when="1972-10-12">
    <label>matriculation</label>
  </event>
  <event type="grad" when="1975-06-23">
    <label>graduation</label>
  </event>
</person>

```

### Example

---

**<ex>** (editorial expansion) contains a sequence of letters added by an editor or transcriber when expanding an abbreviation.

*Module* transcr

*Used by* «model.pPart.editorial» «model.choicePart»

*May contain* Empty element

### Declaration

```

element ex { att.global.attributes, att.editLike.attributes, macro.xtext }

```

```

The address is Southmoor <choice
xmlns:ns460="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <expansion>R<ex>oa</ex>d</expansion>
  <abbr>Rd</abbr>
</choice>

```

### Example

---



**<expan>** (expansion) contains the expansion of an abbreviation.

*Module* core

*Used by* «model.pPart.editorial» «model.choicePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element expan
{
  att.global.attributes,
  att.editLike.attributes,
  macro.phraseSeq}
```

The address is Southmoor <choice  
xmlns:ns462="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
  <expan>Road</expan>  
  <abbr>Rd</abbr>  
</choice>

*Example*

```
<expan xml:lang="la" xmlns:ns462="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <abbr>Imp</abbr>
  <ex>erator</ex>
</expan>
```

*Example*

*Note* The content of this element should usually be a complete word or phrase. The <ex> element provided by the transcr module may be used to mark up sequences of letters supplied within such an expansion.

**<explicit>** contains the *explicit* of a manuscript item, that is, the closing words of the text proper, exclusive of any rubric or colophon which might follow it.

*Module* msdescription

*Used by* «msItemStruct»«model.msQuoteLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element explicit
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.msExcerpt.attributes,
  macro.phraseSeq}
```

```
<explicit xmlns:ns464="http://www.tei-c.org/ns/1.0">sed libera
nos a malo.</explicit>
<rubric>Hic explicit oratio qui dicitur dominica.</rubric>
<explicit type="defective">ex materia quasi et forma sibi
proporti<gap/>
</explicit>
<explicit type="reverse">saued be shulle that doome of day the at
</explicit>
```

*Example*

---

**<extent>** describes the approximate size of a text as stored on some carrier medium, whether digital or non-digital, specified in any convenient units.

*Module* header

*Used by* «biblFull» «fileDesc» «monogr» «supportDesc»«model.biblPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
       «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
       «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
       «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
       «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
       «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
       «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
       «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
       «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
       «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```
element extent { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

```

<extent   xmlns:ns466="http://www.tei-c.org/ns/1.0">3200
sentences</extent>
<extent>between 10 and 20 Mb</extent>
<extent>ten 3.5 inch high density diskettes</extent>
  
```

#### Example

**<facsimile>** contains a representation of some written source in the form of a set of images rather than as transcribed or encoded text.

*Module* transcr

*Used by* «model.resourceLike»

*May contain*

core: «binaryObject» «graphic»  
 figures: «formula»  
 textstructure: «back» «front»  
 transcr: «surface»

#### Declaration

```

element facsimile
{
  att.global.attributes,
  att.declaring.attributes,
  ( front?, ( model.graphicLike | surface )+, back? )
}
  
```

```
<facsimile xmlns:ns467="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <graphic url="page1.png"/>
  <surface>
    <graphic url="page2-highRes.png"/>
    <graphic url="page2-lowRes.png"/>
  </surface>
  <graphic url="page3.png"/>
  <graphic url="page4.png"/>
</facsimile>
```

*Example*

```
<facsimile xmlns:ns467="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <surface
    ulx="0"
    uly="0"
    lrx="200"
    lry="300">
    <graphic url="Bovelles-49r.png"/>
  </surface>
</facsimile>
```

*Example*

---

**<faith>** specifies the faith, religion, or belief set of a person.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persTraitLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

|               |
|---------------|
| element faith |
|---------------|

```
{
  att.global.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.datable.attributes,
  macro.phraseSeq}
```

```
<faith
xmlns:ns469="http://www.tei-c.org/ns/1.0">protestant</faith>
```

### Example

**<figDesc>** (description of figure) contains a brief prose description of the appearance or content of a graphic figure, for use when documenting an image without displaying it.

*Module* figures

*Used by* <figure>

*May contain*

**core:** <abbr> <address> <bibl> <biblStruct> <choice> <cit> <date> <desc> <distinct>  
 <email> <emph> <expan> <foreign> <gloss> <label> <list> <listBibl> <measure>  
 <measureGrp> <mentioned> <name> <num> <ptr> <q> <quote> <ref> <rs> <said>  
 <soCalled> <stage> <term> <time> <title>

**figures:** <table>

**header:** <biblFull> <idno>

**msdescription:** <catchwords> <depth> <dim> <dimensions> <height> <heraldry>  
 <locus> <locusGrp> <material> <msDesc> <origDate> <origPlace> <secFol>  
 <signatures> <stamp> <watermark> <width>

**namesdates:** <addName> <affiliation> <bloc> <country> <district> <forename>  
 <genName> <geo> <geogFeat> <geogName> <listEvent> <listNym> <listOrg>  
 <listPerson> <listPlace> <nameLink> <offset> <orgName> <persName>  
 <placeName> <region> <roleName> <settlement> <state> <surname>

**textcrit:** <listWit>

**transcr:** <am> <ex> <handShift> <subst>

*Declaration*

```
element figDesc { att.global.attributes, macro.limitedContent }
```

```
<figure xmlns:ns471="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <graphic url="emblem1.png"/>
  <head>Emblemi d'Amore</head>
  <figDesc>A pair of naked winged cupids, each holding a
    flaming torch, in a rural setting.</figDesc>
</figure>
```

### Example

*Note* This element is intended for use as an alternative to the content of its parent <figure> element; for example, to display when the image is required but the equipment in use cannot display graphic images. It may also be used for indexing or documentary purposes.

**<figure>** groups elements representing or containing graphic information such as an illustration or figure.

*Module* figures

*Used by* «model.global»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «binaryObject» «cb» «gap» «graphic» «head» «index» «lb» «milestone» «note»  
«p» «pb»

figures: «figDesc» «figure» «formula»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

textcrit: «witDetail»

textstructure: «floatingText»

transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```
element figure
{
  att.global.attributes,
  att.placement.attributes,
  (
    model.headLike      | model.pLike      | figDesc      | model.graphicLike      | mo
```

```
<figure xmlns:ns472="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>Figure One: The View from the Bridge</head>
  <figDesc>A Whistleresque view showing four or five sailing boats
in the foreground, and a
  series of buoys strung out between them.</figDesc>
  <graphic url="http://www.example.org/fig1.png" scale="0.5"/>
</figure>
```

*Example*

---

**<fileDesc>** (file description) contains a full bibliographic description of an electronic file.

*Module* header

*Used by* «teiHeader»

*May contain*

header: «editionStmt» «extent» «notesStmt» «publicationStmt» «seriesStmt»  
«sourceDesc» «titleStmt»

*Declaration*

```
element fileDesc
{
  att.global.attributes,
  (
    (
      titleStmt,
      editionStmt?,
      extent?,
      publicationStmt,
      seriesStmt?,
```

```

        notesStmt?
    ),
    sourceDesc+
)
}

```

```

<fileDesc xmlns:ns474="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <titleStmt>
    <title>The shortest possible TEI document</title>
  </titleStmt>
  <publicationStmt>
    <p>Distributed as part of TEI P5</p>
  </publicationStmt>
  <sourceDesc>
    <p>No print source exists: this is an original digital text</p>
  </sourceDesc>
</fileDesc>

```

### Example

**Note** The major source of information for those seeking to create a catalogue entry or bibliographic citation for an electronic file. As such, it provides a title and statements of responsibility together with details of the publication or distribution of the file, of any series to which it belongs, and detailed bibliographic notes for matters not addressed elsewhere in the header. It also contains a full bibliographic description for the source or sources from which the electronic text was derived.

**<filiation>** contains information concerning the manuscript's *filiation*, i.e. its relationship to other surviving manuscripts of the same text, its *protographs*, *antigraphs* and *apographs*.

**Module** msdescription

**Used by** «msItemStruct» «model.msItemPart»

**May contain**

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

**figures:** «figure» «formula» «table»

**header:** «biblFull» «idno»

**linking:** «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename» «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «app» «listWit» «witDetail»

textstructure: «floatingText»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```
element filiation
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  macro.specialPara}
```

```
<msContents xmlns:ns475="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <msItem>
    <title>Beljakovski sbornik</title>
    <filiation type="protograph">Bulgarian</filiation>
    <filiation type="antigraph">Middle Bulgarian</filiation>
    <filiation type="apograph">
      <ref target="#DN17">Dujchev N 17</ref>
    </filiation>
  </msItem>
</msContents>
<!-- ... -->
<msDesc xml:id="DN17">
<!-- ... -->
</msDesc>
```

*Example* In this example, the reference to ‘Dujchev N17’ includes a link to some other manuscript description which has the identifier DN17.

```
<msItem xmlns:ns475="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <title>Guan-ben</title>
  <filiation>
    <p>The "Guan-ben" was widely current among mathematicians in the
      Qing dynasty, and "Zhao Qimei version" was also read. It is
      therefore difficult to know the correct filiation path to
follow.
      The study of this era is much indebted to Li Di. We explain
the
      outline of his conclusion here. Kong Guangsen
      (1752–1786) (17) was from the same town as Dai Zhen, so he
obtained
      "Guan-ben" from him and studied it (18). Li Huang (d. 1811)
      (19) took part in editing Si Ku Quan Shu, so he must have
had
      "Guan-ben". Then Zhang Dunren (1754–1834) obtained this
version,
      and studied "Da Yan Zong Shu Shu" (The General Dayan
      Computation). He wrote Jiu Yi Suan Shu (Mathematics
      Searching for One, 1803) based on this version of Shu Xue
Jiu
      Zhang (20).</p>
    <p>One of the most important persons in restoring our knowledge
      concerning the filiation of these books was Li Rui (1768 (21)
      –1817) (see his biography). ... only two volumes remain of
this
```



```

        manuscript, as far as chapter 6 (chapter 3 part 2) p.13,
        that is,
        question 2 of "Huan Tian San Ji" (square of three loops),
        which later has been lost.</p>
    </filiation>
</msItem>
<!--http://www2.nkfust.edu.tw/~jochi/ed1.htm-->

```

*Example*

**<finalRubric>** contains the string of words that denotes the end of a text division, often with an assertion as to its author and title, usually set off from the text itself by red ink, by a different size or type of script, or by some other such visual device.

*Module* msdescription

*Used by* «msItemStruct»«model.msQuoteLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```

element finalRubric
{
    att.global.attributes,
    att.typed.attributes,
    macro.phraseSeq}

```

```

<finalRubric xmlns:ns477="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Explicit
le romans de la Rose ou l'art
d'amours est toute enclose.</finalRubric>
<finalRubric>ok lúkv ver þar Brennu-Níals savgv</finalRubric>

```

*Example*

**<floatingText>** contains a single text of any kind, whether unitary or composite, which interrupts the text containing it at any point and after which the surrounding text resumes.

*Module* textstructure

*Used by* «figure» «model.divPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «cb» «gap» «index» «lb» «milestone» «note» «pb»

figures: «figure»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

textcrit: «witDetail»

textstructure: «back» «body» «front» «group»

transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```
element floatingText
{
  att.global.attributes,
  att.declaring.attributes,
  att.typed.attributes,
  (
    model.global*,
    ( front, model.global* )?,
    ( body | group ),
    model.global*,
    ( back, model.global* )?
  )
}
```

```
<TEI xmlns:ns479="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <teiHeader/>
  <text>
    <body>
      <div type="scene">
        <sp>
          <p>Hush, the players begin...</p>
        </sp>
        <floatingText type="pwp">
          <body>
            <div type="act">
              <sp>
                <l>In Athens our tale takes place ....</l>
              </sp>
            </div>
          </body>
        </floatingText>
      </div>
      <div type="act">
        <sp>
          <p>Now that the play is finished ...</p>
        </sp>
      </div>
    </body>
  </text>
</TEI>
```

```
</text>
</TEI>
```

*Example*

*Note* A floating text has the same content as any other and may thus be interrupted by another floating text, or contain a group of tessellated texts

**<floruit>** contains information about a person's period of activity.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persStateLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element floruit
{
  att.global.attributes,
  att.dataable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  macro.phraseSeq}
```

```
<floruit notBefore="1066" notAfter="1100"
xmlns:ns481="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
```

*Example*

**<foliation>** describes the numbering system or systems used to count the leaves or pages in a codex.

*Module* msdescription

Used by «supportDesc»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
«corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
«gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
«measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»  
«ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
«time» «title» «unclear»  
figures: «figure» «formula» «table»  
header: «biblFull» «idno»  
linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
«timeline»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
«signatures» «stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
«listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
«placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
textstructure: «floatingText»  
transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
verse: «caesura» «rhyme»

Declaration

```
element foliation { att.global.attributes, macro.specialPara }
```

```
<foliation xmlns:ns483="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Contemporary  
foliation in red  
roman numerals in the centre  
of the outer margin.</foliation>
```

Example

---

**<foreign>** (foreign) identifies a word or phrase as belonging to some language other than that of the surrounding text.

Module core

Used by «model.emphLike»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»  
figures: «figure» «formula»

header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
                 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
                 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
                 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
                 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
           «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

### Declaration

```
element foreign { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

```

This is
heathen Greek to you still? Your <foreign xml:lang="la"
xmlns:ns484="http://www.tei-c.org/ns/1.0">lapis
philosophicus</foreign>?
  
```

### Example

*Note* The global **xml:lang** attribute should be supplied for this element to identify the language of the word or phrase marked. As elsewhere, its value should be a language tag as defined in «CHSH». This element is intended for use only where no other element is available to mark the phrase or words concerned. The global **xml:lang** attribute should be used in preference to this element where it is intended to mark the language of the whole of some text element. The <distinct> element may be used to identify phrases belonging to sublanguages or registers not generally regarded as true languages.

---

**<forename>** contains a forename, given or baptismal name.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persNamePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
       «distinct» «email» «emph» «expansion» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
       «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
       «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
       «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
                 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
                 «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
**textcrit:** «app» «witDetail»  
**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
**verse:** «caesura» «rhyme»

### Declaration

```

element forename
{
  att.global.attributes,
  att.personal.attributes,
  att.typed.attributes,
  macro.phraseSeq}
  
```

```

<persName xmlns:ns485="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <roleName>Ex-President</roleName>
  <forename>George</forename>
  <surname>Bush</surname>
</persName>
  
```

### Example

---

**<formula>** contains a mathematical or other formula.

*Module* figures

*Used by* «model.graphicLike»

*May contain*

**core:** «binaryObject» «graphic»

**figures:** «formula»

### Declaration

```

element formula
{
  att.global.attributes,
  attribute notation { xsd:anyURI }?,
  ( text | model.graphicLike ) *
}
  
```

```

<formula notation="TeX"
xmlns:ns487="http://www.tei-c.org/ns/1.0">$e=mc^2$</formula>
  
```

### Example

---

**<front>** (front matter) contains any prefatory matter (headers, title page, prefaces, dedications, etc.) found at the start of a document, before the main body.

*Module* textstructure

*Used by* «facsimile» «floatingText» «text»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «cb» «divGen» «gap» «head» «index» «lb» «milestone» «note» «pb»  
 figures: «figure»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
 textcrit: «witDetail»  
 textstructure: «argument» «byline» «closer» «div» «div1» «docAuthor» «docDate»  
                 «docEdition» «docImprint» «docTitle» «epigraph» «postscript» «signed»  
                 «titlePage» «titlePart» «trailer»  
 transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```

element front
{
  att.global.attributes,
  att.declaring.attributes,
  (
    ( model.frontPart | model.pLike.front | model.global )*,
    (
      (
        ( model.div1Like ),
        ( model.frontPart | model.div1Like | model.global )*
      )
      | (
        ( model.divLike ),
        ( model.frontPart | model.divLike | model.global )*
      )
    )?
  ),
  ( ( ( model.divBottomPart ), ( model.divBottomPart | model.global )* )? )
}

```

```

<front xmlns:ns489="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <epigraph>
    <quote>Nam Sibyllam quidem Cumis ego ipse oculis meis
      vidi in ampulla pendere, et cum illi pueri dicerent:
    <q xml:lang="grc">Sibylla ti weleis</q>; respondebat
      illa: <q xml:lang="grc">apowanein welo.</q>
    </quote>
  </epigraph>
  <div type="dedication">
    <p>For Ezra Pound <q xml:lang="it">il miglior fabbro.</q>
    </p>
  </div>
</front>

```

*Example*

```

<front xmlns:ns489="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <div type="dedication">
    <p>To our three selves</p>
  </div>

```

```
<div type="preface">
  <head>Author's Note</head>
  <p>All the characters in this book are purely imaginary, and if
the
      author has used names that may suggest a reference to living
persons
      she has done so inadvertently.
  ...</p>
</div>
</front>
```

*Example*

---

**<funder>** (funding body) specifies the name of an individual, institution, or organization responsible for the funding of a project or text.

*Module header*

*Used by* «model.respLike»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»  
«foreign» «gap» «gloss» «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned»  
«milestone» «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term»  
«time» «title»

**figures:** «figure»

**header:** «idno»

**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «witDetail»

**transcr:** «addSpan» «am» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «space»  
«subst»

*Declaration*

```
element funder { att.global.attributes, macro.phraseSeq.limited }
```

```
<funder xmlns:ns491="http://www.tei-c.org/ns/1.0">The National
Endowment for the Humanities, an independent federal
agency</funder>
<funder>Directorate General XIII of the Commission of the European
Communities</funder>
<funder>The Andrew W. Mellon Foundation</funder>
<funder>The Social Sciences and Humanities Research Council of
Canada</funder>
```

*Example*



*Note* Funders provide financial support for a project; they are distinct from *sponsors*, who provide intellectual support and authority.

**<fw>** (forme work) contains a running head (e.g. a header, footer), catchword, or similar material appearing on the current page.

*Module* transcr

*Used by* «model.milestoneLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element fw
{
  att.global.attributes,
  att.placement.attributes,
  attribute type { xsd:Name }?,
  macro.phraseSeq}
```

```
<fw type="sig" place="bottom"
xmlns:ns492="http://www.tei-c.org/ns/1.0">C3</fw>
```

*Example*

*Note* Where running heads are consistent throughout a chapter or section, it is usually more convenient to relate them to the chapter or section, e.g. by use of the **rend** attribute. The **<fw>** element is intended for cases where the running head changes from page to page, or where details of page layout and the internal structure of the running heads are of paramount importance.

**<gap>** (gap) indicates a point where material has been omitted in a transcription, whether for editorial reasons described in the TEI header, as part of sampling practice, or because the material is illegible, invisible, or inaudible.

*Module* core

*Used by* «model.global.edit»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «desc» «gloss»

*Declaration*

```
element gap
{
  att.global.attributes,
  att.editLike.attributes,
  attribute reason
  {
    list { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }+ }
  }?,
  attribute hand { xsd:anyURI }?,
  attribute agent { xsd:Name }?,
  model.glossLike*
}
```

```
<gap extent="4" unit="chars" reason="illegible"
xmlns:ns495="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
```

*Example*

```
<gap extent="1" unit="essay" reason="sampling"
xmlns:ns495="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
```

*Example*

*Note* The <gap>, <unclear>, and <del> core tag elements may be closely allied in use with the <damage> and <supplied> elements, available when using the additional tagset for transcription of primary sources. See section «PHCOMB» for discussion of which element is appropriate for which circumstance.

---

**<genName>** (generational name component) contains a name component used to distinguish otherwise similar names on the basis of the relative ages or generations of the persons named.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persNamePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```

element genName
{
  att.global.attributes,
  att.personal.attributes,
  att.typed.attributes,
  macro.phraseSeq}

```

```

<persName xmlns:ns502="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <forename>Charles</forename>
  <genName>II</genName>
</persName>

```

#### Example

```

<persName xmlns:ns502="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <surname>Pitt</surname>
  <genName>the Younger</genName>
</persName>

```

#### Example

**<geo>** (geographical coordinates) contains any expression of a set of geographical coordinates, representing a point, line, or area on the surface of the earth in some notation.

*Module* namesdates

*Used by* «model.measureLike»

*May contain* Character data only

*Declaration* `element geo { att.global.attributes, text }`

```

<geo xmlns:ns504="http://www.tei-c.org/ns/1.0">41.687142
-74.870109</geo>

```

#### Example

*Note* All uses of <geo> within a document are required to use the same coordinate system, which is that defined by a <geoDecl> element supplied in the TEI Header. If no such element is supplied, the assumption is that the content of each <geo> element will be a pair of numbers separated by whitespace, to be interpreted as latitude followed by longitude according to the World Geodetic System.

**<geoDecl>** (geographic coordinates declaration) documents the notation and the datum used for geographic coordinates expressed as content of the <geo> element elsewhere within the document.

*Module* header

*Used by* «model.encodingDescPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element geoDecl
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  attribute datum { "WGS84" | "MGRS" | "OSGB36" | "ED50" | xsd:Name }?,
  macro.phraseSeq}
```

```
<geoDecl datum="OSGB36"
xmlns:ns505="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
```

*Example*

---

**<geogFeat>** (geographical feature name) contains a common noun identifying some geographical feature contained within a geographic name, such as valley, mount, etc.

*Module* namesdates

*Used by* «model.offsetLike»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```

element geogFeat
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.dataable.attributes,
  macro.xtext}

```

```

<geogName xmlns:ns508="http://www.tei-c.org/ns/1.0"> The
<geogFeat>vale</geogFeat> of White Horse</geogName>

```

### Example

**<geogName>** (geographical name) a name associated with some geographical feature such as Windrush Valley or Mount Sinai.

*Module* namesdates

*Used by* «model.placeNamePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

### Declaration

```

element geogName
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,
  attribute type { xsd:Name }?,
  macro.phraseSeq}

```

```
<geogName xmlns:ns510="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <geogFeat>Mount</geogFeat>
  <name>Sinai</name>
</geogName>
```

*Example*

**<gloss>** identifies a phrase or word used to provide a gloss or definition for some other word or phrase.

*Module* core

*Used by* «model.emphLike» «model.glossLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element gloss
{
  att.global.attributes,
  att.declaring.attributes,
  att.translatable.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.pointing.attributes,
  attribute cRef { xsd:anyURI }?,
  macro.phraseSeq}
```

We may define **<term xml:id="tdpv" rend="sc" xmlns:ns513="http://www.tei-c.org/ns/1.0">**discoursal point of view**</term>** as  
**<gloss target="#tdpv">**the relationship, expressed through discourse structure, between the implied author or some

```
other addresser, and the
fiction.</gloss>
```

*Example*

*Note* The **target** and **cRef** attributes are mutually exclusive.

**<graphic>** indicates the location of an inline graphic, illustration, or figure.

*Module* core

*Used by* «model.graphicLike» «model.titlepagePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «desc» «gloss»

*Declaration*

```
element graphic
{
  att.global.attributes,
  att.internetMedia.attributes,
  att.declaring.attributes,
  attribute width
  {
    token
    {
      pattern = "[\-+]?\\d+(\\.\\d+)?(%|cm|mm|in|pt|pc|px|em|ex|gd|rem|vw|vh|vm)"
    }
  }?,
  attribute height
  {
    token
    {
      pattern = "[\-+]?\\d+(\\.\\d+)?(%|cm|mm|in|pt|pc|px|em|ex|gd|rem|vw|vh|vm)"
    }
  }?,
  attribute scale
  {
    xsd:double | token { pattern = "(\\-?[\\d]+/\\-?[\\d]+)" } | xsd:decimal
  }?,
  attribute url { xsd:anyURI },
  model.glossLike*
}
```

```
<figure xmlns:ns516="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <graphic url="fig1.png"/>
  <head>Figure One: The View from the Bridge</head>
  <figDesc>A Whistleresque view showing four or five sailing boats
in the foreground, and a
series of buoys strung out between them.</figDesc>
</figure>
```

*Example*

*Note* The **mimeType** attribute should be used to supply the MIME media type of the image specified by the **url** attribute.

**<group>** contains the body of a composite text, grouping together a sequence of distinct texts (or groups of such texts) which are regarded as a unit for some purpose, for example the collected works of an author, a sequence of prose essays, etc.

*Module* textstructure

*Used by* «floatingText» «group» «text»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «cb» «gap» «head» «index» «lb» «meeting» «milestone» «note» «pb»

figures: «figure»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

textcrit: «witDetail»

textstructure: «argument» «byline» «closer» «dateline» «docAuthor» «docDate»  
«epigraph» «group» «opener» «postscript» «salute» «signed» «text» «trailer»

transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```
element group
{
  att.global.attributes,
  att.declaring.attributes,
  (
    ( model.divTop | model.global )*,
    ( ( text | group ), ( text | group | model.global )* ),
    model.divBottom*
  )
}
```

```
<text xmlns:ns519="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
<!-- Section on Alexander Pope starts -->
  <front>
<!-- biographical notice by editor -->
  </front>
  <group>
    <text>
<!-- first poem -->
    </text>
    <text>
<!-- second poem -->
    </text>
  </group>
</text>
<!-- end of Pope section-->
```

*Example*

---

**<handDesc>** (description of hands) contains a description of all the different kinds of writing used in a manuscript.

*Module* msdescription

*Used by* «model.physDescPart»



*May contain*

core: «p»  
 header: «handNote»  
 linking: «ab»  
 msdescription: «summary»

*Declaration*

```
element handDesc
{
  att.global.attributes,
  attribute hands { xsd:nonNegativeInteger }?,
  ( model.pLike+ | ( summary?, handNote+ ) )
}
```

```
<handDesc xmlns:ns521="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <handNote scope="major">Written throughout in <term>angelicana
  formata</term>.</handNote>
</handDesc>
```

*Example*

```
<handDesc hands="2" xmlns:ns521="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>The manuscript is written in two contemporary hands, otherwise
  unknown, but clearly those of practised scribes. Hand I writes
  ff. 1r-22v and hand II ff. 23 and 24. Some scholars, notably
  Verner Dahlerup and Hreinn Benediktsson, have argued for a
  third hand
  on f. 24, but the evidence for this is insubstantial.</p>
</handDesc>
```

*Example*

---

**<handNote>** (note on hand) describes a particular style or hand distinguished within a manuscript.

*Module header*

*Used by* «handDesc» «handNotes»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»  
 «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
 «time» «title» «unclear»  
 figures: «figure» «formula» «table»  
 header: «biblFull» «idno»  
 linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
 «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
«listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
«placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
textstructure: «floatingText»  
transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element handNote
{
  att.global.attributes,
  att.handFeatures.attributes,
  macro.specialPara}
```

```
<handNote scope="sole" xmlns:ns523="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>Written in insular phase II half-uncial with interlinear Old
  English gloss in an
  Anglo-Saxon pointed minuscule.</p>
</handNote>
```

*Example*

---

**<handNotes>** contains one or more **<handNote>** elements documenting the different hands identified within the source texts.

*Module* transcr

*Used by* «model.profileDescPart»

*May contain*

header: «handNote»

*Declaration*

```
element handNotes { att.global.attributes, handNote+ }
```

```
<handNotes xmlns:ns525="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <handNote xml:id="H1" script="copperplate" medium="brown-ink">Carefully
  written with regular descenders</handNote>
  <handNote xml:id="H2" script="print" medium="pencil">Unschool
  ed scrawl</handNote>
</handNotes>
```

*Example*

---

**<handShift/>** marks the beginning of a sequence of text written in a new hand, or the beginning of a scribal stint.

*Module* transcr

*Used by* «model.pPart.msdesc»

May contain Empty element

Declaration

```
element handShift
{
  att.global.attributes,
  att.handFeatures.attributes,
  att.responsibility.attributes,
  attribute new { xsd:anyURI }?,
  empty
}
```

```
<1 xmlns:ns526="http://www.tei-c.org/ns/1.0">When wolde the cat
dwelle in his ynnne</1>
<handShift medium="greenish-ink"/>
<1>And if the cattes skynne be slyk <handShift medium="black-ink"/>
and gaye</1>
```

Example

*Note* The <handShift> element may be used either to denote a shift in the document hand (as from one scribe to another, on one writing style to another). Or, it may indicate a shift within a document hand, as a change of writing style, character or ink. Like other milestone elements, it should appear at the point of transition from some other state to the state which it describes.

**<head>** (heading) contains any type of heading, for example the title of a section, or the heading of a list, glossary, manuscript description, etc.

Module core

Used by «model.headLike» «model.pLike.front»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
«corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
«gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
«measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
«q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
«title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
«signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
«listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
«placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element head { att.global.attributes, att.typed.attributes, macro, paraContent }
```

*Example* The most common use for the <head> element is to mark the headings of sections. In older writings, the headings or *incipits* may be rather longer than usual in modern works. If a section has an explicit ending as well as a heading, it should be marked as a <trailer>, as in this example:

```
<div1 n="I" type="book"
xmlns:ns529="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>In the name of Christ here begins the first book of the
ecclesiastical history of
    Georgius Florentinus, known as Gregory, Bishop of Tours.</head>
  <list>
    <head>Chapter-Headings</head>
  </list>
  <div2 type="section">
    <head>In the name of Christ here begins Book I of the
history.</head>
    <p>Proposing as I do ...</p>
    <p>From the Passion of our Lord until the death of Saint Martin
four hundred and twelve
      years passed.</p>
    <trailer>Here ends the first Book, which covers five thousand,
five hundred and ninety-six
      years from the beginning of the world down to the death of
Saint Martin.</trailer>
  </div2>
</div1>
```

*Example* The <head> element is also used to mark headings of other units, such as lists:

```
With a few exceptions, connectives are equally
useful in all kinds of discourse: description, narration,
exposition, argument. <list type="simple"
xmlns:ns529="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>Connectives</head>
  <item>above</item>
  <item>accordingly</item>
  <item>across from</item>
  <item>adjacent to</item>
  <item>again</item>
  <item>
<!-- ... -->
  </item>
</list>
```

*Note* The <head> element is used for headings at all levels; software which treats (e.g.) chapter headings, section headings, and list titles differently must determine the proper processing of a <head> element based on its structural position. A <head> occurring as the first element of a list is the title of that list; one occurring as the first element of a <div1> is the title of that chapter or section.

**<headItem>** (heading for list items) contains the heading for the item or gloss column in a glossary list or similar structured list.

*Module* core

*Used by* «list»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element headItem { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

The simple, straightforward statement of an idea is preferable to the use of a worn-out expression.

```
<list type="gloss" xmlns:ns531="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <headLabel rend="small caps">TRITE</headLabel>
  <headItem rend="small caps">SIMPLE, STRAIGHTFORWARD</headItem>
  <label>bury the hatchet</label>
  <item>stop fighting, make peace</item>
  <label>at loose ends</label>
  <item>disorganized</item>
  <label>on speaking terms</label>
  <item>friendly</item>
  <label>fair and square</label>
  <item>completely honest</item>
  <label>at death's door</label>
  <item>near death</item>
</list>
```

*Example*

*Note* The <headItem> element may appear only if each item in the list is preceded by a <label>.

**<headLabel>** (heading for list labels) contains the heading for the label or term column in a glossary list or similar structured list.

Module core

Used by «list»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

Declaration

```
element headLabel { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

The simple, straightforward statement of an idea is preferable to the use of a worn-out expression.

```
<list type="gloss" xmlns:ns532="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <headLabel rend="small caps">TRITE</headLabel>
  <headItem rend="small caps">SIMPLE, STRAIGHTFORWARD</headItem>
  <label>bury the hatchet</label>
  <item>stop fighting, make peace</item>
  <label>at loose ends</label>
  <item>disorganized</item>
  <label>on speaking terms</label>
  <item>friendly</item>
  <label>fair and square</label>
  <item>completely honest</item>
  <label>at death's door</label>
  <item>near death</item>
</list>
```

Example

Note The <headLabel> element may appear only if each item in the list is preceded by a <label>.

---

**<height>** contains a measurement measured along the axis at right angles to the bottom of the written surface, i.e. parallel to the spine for a codex or book.

Module msdescription

Used by «model.measureLike» «model.dimLike»

May contain Empty element

Declaration

```
element height
{
  att.global.attributes,
  att.dimensions.attributes,
  macro.xtext }
```

```
<height unit="in" quantity="7"
xmlns:ns533="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
```

Example

*Note* If used to specify the height of a non text-bearing portion of some object, for example a monument, this element conventionally refers to the axis perpendicular to the surface of the earth.

**<heraldry>** contains a heraldic formula or phrase, typically found as part of a blazon, coat of arms, etc.

Module msdescription

Used by «model.pPart.msdesc»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

Declaration

```
element heraldry { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

```
<p xmlns:ns535="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Ownership stamp
(xvii cent.) on i recto with the arms
<heraldry>A bull passant within a bordure bezanty,
```

```
in chief a crescent for difference</heraldry> [Cole],  
crest, and the legend <q>Cole Deum</q>.</p>
```

*Example*

---

**<hi>** (highlighted) marks a word or phrase as graphically distinct from the surrounding text, for reasons concerning which no claim is made.

*Module* core

*Used by* «model.hiLike»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
«corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
«gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
«measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
«q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
«title» «unclear»

**figures:** «figure» «formula» «table»

**header:** «biblFull» «idno»

**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
«signatures» «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
«listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
«placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «app» «listWit» «witDetail»

**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

**verse:** «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element hi { att.global.attributes, macro.paraContent }
```

```
<hi rend="gothic" xmlns:ns536="http://www.tei-c.org/ns/1.0">And  
this Indenture further witnesseth</hi>  
that the said <hi rend="italic">Walter Shandy</hi>, merchant,  
in consideration of the said intended marriage ...
```

*Example*

---

**<history>** groups elements describing the full history of a manuscript or manuscript part.

*Module* msdescription

*Used by* «msDesc» «msPart»

*May contain*



core: «p»  
linking: «ab»  
msdescription: «acquisition» «origin» «provenance» «summary»

*Declaration*

```
element history
{
  att.global.attributes,
  ( model.pLike+ | ( summary?, origin?, provenance*, acquisition? ) )
}
```

```
<history xmlns:ns537="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <origin>
    <p>Written in Durham during the mid twelfth
      century.</p>
  </origin>
  <provenance>
    <p>Recorded in two medieval
      catalogues of the books belonging to Durham Priory, made in
1391 and
      1405.</p>
    <p>Given to W. Olleyf by William Ebchester, Prior (1446-56)
      and later belonged to Henry Dalton, Prior of Holy Island
(Lindisfarne)
      according to inscriptions on ff. 4v and 5.</p>
  </provenance>
  <acquisition>
    <p>Presented to Trinity College in 1738 by
      Thomas Gale and his son Roger.</p>
  </acquisition>
</history>
```

*Example*

---

**<hyphenation>** summarizes the way in which hyphenation in a source text has been treated in an encoded version of it.

*Module header*

*Used by* «model.editorialDeclPart»

*May contain*

core: «p»  
linking: «ab»

*Declaration*

```
element hyphenation
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  attribute eol { "all" | "some" | "hard" | "none" }?,
  model.pLike+
}
```

```
<hyphenation eol="some"
xmlns:ns538="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>End-of-line hyphenation silently removed where appropriate</p>
</hyphenation>
```

*Example*

---

**<idno>** (identifier) supplies any form of identifier used to identify some object, such as a bibliographic item, a person, a title, an organization, etc. in a standardized way.

*Module* header

*Used by* «altIdentifier» «biblStruct» «monogr» «msIdentifier» «seriesStmt» «model.nameLike» «model.publicationStmtPart»

*May contain* Character data only

*Declaration*

```
element idno { att.global.attributes, attribute type { xsd:Name }?, text }
```

```
<idno type="ISSN"
xmlns:ns541="http://www.tei-c.org/ns/1.0">0143-3385</idno>
<idno type="DOI">doi:10.1000/123</idno>
<idno type="URL">http://authority.nzetc.org/463</idno>
<idno type="LT">Thomason Tract E.537 (17)</idno>
<idno type="Wing">C695</idno>
```

*Example*

---

**<illustrator>** This element is just like <author> and <editor> in that it describes a central (and common) role of a principal creator of a textual object.

*Module* derived-module-

*Used by* «model.respLike»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element illustrator { att.canonical.attributes, att.naming.attributes }
```

---

**<imprimatur>** contains a formal statement authorizing the publication of a work, sometimes required to appear on a title page or its verso.

*Module* textstructure

*Used by* «model.titlepagePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»

«q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
 «title» «unclear»  
 figures: «figure» «formula» «table»  
 header: «biblFull» «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```
element imprimatur { att.global.attributes, macro.paraContent }
```

```
<imprimatur xmlns:ns545="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Licensed  
and entred according to Order.</imprimatur>
```

#### Example

**<imprint>** groups information relating to the publication or distribution of a bibliographic item.

*Module* core

*Used by* «monogr»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «biblScope» «cb» «date» «gap» «index» «lb» «milestone» «note» «pb»  
 «pubPlace» «publisher» «time»  
 figures: «figure»  
 header: «distributor»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
 textcrit: «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

#### Declaration

```
element imprint
{
  att.global.attributes,
  ( ( ( model.imprintPart ) | ( model.dateLike ) ), model.global* )+
}
```

```
<imprint xmlns:ns546="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
<pubPlace>Oxford</pubPlace>
```

```
<publisher>Clarendon Press</publisher>
<date>1987</date>
</imprint>
```

*Example*

**<incipit>** contains the *incipit* of a manuscript item, that is the opening words of the text proper, exclusive of any *rubric* which might precede it, of sufficient length to identify the work uniquely; such incipits were, in former times, frequently used as a means of reference to a work, in place of a title.

*Module* msdescription

*Used by* «msItemStruct» «model.msQuoteLike»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

**figures:** «figure» «formula»

**header:** «idno»

**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename» «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName» «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «app» «witDetail»

**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

**verse:** «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element incipit
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.msExcerpt.attributes,
  macro.phraseSeq}
```

```
<incipit xmlns:ns547="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Pater noster
qui es in celis</incipit>
<incipit defective="true">tatem dedit hominibus alleluia.</incipit>
<incipit type="biblical">Ghif ons huden onse dagelix
broet</incipit>
<incipit>O onghoerde gewerdighe christi</incipit>
<incipit type="lemma">Firmiter</incipit>
```

```
<incipit>Ideo dicit firmiter quia ordo fidei nostre probari non potest</incipit>
```

*Example*

**<index>** (index entry) marks a location to be indexed for whatever purpose.

*Module* core

*Used by* «index»«model.global.meta»

*May contain*

core: «index» «term»

*Declaration*

```
element index
{
  att.global.attributes,
  att.spanning.attributes,
  attribute indexName { xsd:Name }?,
  ( term, index? ) *
}
```

```
David's other principal backer, Josiah ha-Kohen
<index indexName="NAMES"
xmlns:ns549="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <term>Josiah ha-Kohen b. Azarya</term>
</index> b. Azarya, son of one of the last gaons of Sura
<index indexName="PLACES">
  <term>Sura</term>
</index> was David's own first cousin.
```

*Example*

**<institution>** contains the name of an organization such as a university or library, with which a manuscript is identified, generally its holding institution.

*Module* msdescription

*Used by* «altIdentifier» «msIdentifier»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element institution
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,
  macro.xtext}
}
```

```
<msIdentifier xmlns:ns552="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <settlement>Oxford</settlement>
  <institution>University of Oxford</institution>
  <repository>Bodleian Library</repository>
```

```
<idno>MS. Bodley 406</idno>
</msIdentifier>
```

*Example*

---

**<interpretation>** describes the scope of any analytic or interpretive information added to the text in addition to the transcription.

*Module* header

*Used by* «model.editorialDeclPart»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

*Declaration*

```
element interpretation
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  model.pLike+
}
```

```
<interpretation xmlns:ns554="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>The part of speech analysis applied throughout section 4 was
  added by hand and has not
    been checked</p>
</interpretation>
```

*Example*

---

**<item>** contains one component of a list.

*Module* core

*Used by* «list»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»  
 «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
 «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
 «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
**textcrit:** «app» «listWit» «witDetail»  
**textstructure:** «floatingText»  
**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
**verse:** «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```
element item { att.global.attributes, macro.specialPara }
```

```

<list type="ordered" xmlns:ns556="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>Here begin the chapter headings of Book IV</head>
  <item n="4.1">The death of Queen Clotild.</item>
  <item n="4.2">How King Lothar wanted to appropriate one third of
the Church revenues.</item>
  <item n="4.3">The wives and children of Lothar.</item>
  <item n="4.4">The Counts of the Bretons.</item>
  <item n="4.5">Saint Gall the Bishop.</item>
  <item n="4.6">The priest Cato.</item>
  <item> ...</item>
</list>

```

#### Example

*Note* May contain simple prose or a sequence of chunks. Whatever string of characters is used to label a list item in the copy text may be used as the value of the global **n** attribute, but it is not required that numbering be recorded explicitly. In ordered lists, the **n** attribute on the `<item>` element is by definition synonymous with the use of the `<label>` element to record the enumerator of the list item. In glossary lists, however, the term being defined should be given with the `<label>` element, not **n**.

**<join>** identifies a possibly fragmented segment of text, by pointing at the possibly discontinuous elements which compose it.

*Module* linking

*Used by* «joinGrp» «model.global.meta»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «desc» «gloss»

#### Declaration

```

element join
{
  att.global.attributes,
  att.pointing.attributes,
  att.typed.attributes,
  attribute targets { list { xsd:anyURI, xsd:anyURI+ } }?,
  attribute result { xsd:Name }?,
  attribute scope { "root" | "branches" }?,

```

```

    model.glossLike*
}

```

<report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="@target and @targets">You may not supply both @target and @targets</report>

<report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="not(@target) and not(@targets)">You must supply either @target or @targets</report>

<assert xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="contains(@target,' ')">You must supply at least two values for @target</assert>

*Example* The following example is discussed in section «SAAG»:

```

<sp   xmlns:ns557="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <speaker>Hughie</speaker>
  <p>How does it go? <q>
    <l   xml:id="frog_x1">da-da-da</l>
    <l   xml:id="frog_l2">gets a new frog</l>
    <l>...</l>
  </q>
</p>
</sp>
<sp>
  <speaker>Louie</speaker>
  <p>
    <q>
      <l   xml:id="frog_l1">When the old pond</l>
      <l>...</l>
    </q>
  </p>
</sp>
<sp>
  <speaker>Dewey</speaker>
  <p>
    <q>... <l   xml:id="frog_l3">It's a new pond.</l>
    </q>
  </p>
  <join targets="#frog_l1 #frog_l2
#frog_l3" result="lg" scope="root"/>
</sp>

```

The <join> element here identifies a linegroup (<lg>) comprising the three lines indicated by the **targets** attribute. The value `root` for the **scope** attribute indicates that the resulting virtual element contains the three <l> elements linked to at #frog\_l1 #frog\_l2 #frog\_l3, rather than their character data content.

*Example* In this example, the attribute **scope** is specified with the value of `branches` to indicate that the virtual list being constructed is to be made by taking the lists indicated by the **targets** attribute of the <join> element, discarding the <list> tags which enclose them, and combining the items contained within the lists into a single virtual list:

```

<p   xmlns:ns557="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Southern dialect (my
own variety, at least) has only <list   xml:id="LP1">
  <item>
    <s>I done gone</s>
  </item>
  <item>
    <s>I done went</s>

```



```

    </item>
  </list> whereas Negro Non-Standard basilect has both these and
  <list xml:id="LP2">
    <item>
      <s>I done go</s>
    </item>
  </list>.</p>
  <p>White Southern dialect also has <list xml:id="LP3">
    <item>
      <s>I've done gone</s>
    </item>
    <item>
      <s>I've done went</s>
    </item>
  </list> which, when they occur in Negro dialect, should probably
  be considered as borrowings from other varieties of English.</p>
  <join
    result="list"
    xml:id="LST1"
    targets="#LP1 #LP2 #LP3"
    scope="branches">
    <desc>Sample sentences in Southern speech</desc>
  </join>

```

**<joinGrp>** (join group) groups a collection of join elements and possibly pointers.

*Module* linking

*Used by* «model.global.meta»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «desc» «gloss» «ptr»

linking: «join»

*Declaration*

```

element joinGrp
{
  att.global.attributes,
  att.pointing.group.attributes,
  attribute result { xsd:Name }?,
  ( model.glossLike*, ( join | ptr )+ )
}

```

```

<joinGrp domains="zuitxt zuitxt zuitxt" result="q"
xmlns:ns560="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <join targets="#zuiq1 #zuiq2 #zuiq6"/>
  <join targets="#zuiq3 #zuiq4 #zuiq5"/>
</joinGrp>

```

*Example*

*Note* Any number of <join> or <ptr> elements.

**<keywords>** contains a list of keywords or phrases identifying the topic or nature of a text.

*Module* header

*Used by* «textClass»

*May contain*

core: «list» «term»

*Declaration*

```
element keywords
{
  att.global.attributes,
  attribute scheme { xsd:anyURI },
  ( term+ | list )
}
```

```
<keywords scheme="http://classificationweb.net "
xmlns:ns563="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <term>Babbage, Charles</term>
  <term>Mathematicians - Great Britain - Biography</term>
</keywords>
```

*Example*

*Note* Each individual keyword (including compound subject headings) should be supplied as a <term> element directly within the <keywords> element. An alternative usage, in which each <term> appears within a <item> inside a <list> is permitted for backwards compatibility, but is deprecated.

---

**<l>** (verse line) contains a single, possibly incomplete, line of verse.

*Module* core

*Used by* «model.LLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
«corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
«gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
«measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
«q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
«title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
«signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
«listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
«placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```

element l
{
  att.global.attributes,
  att.metrical.attributes,
  att.enjamb.attributes,
  attribute part { "Y" | "N" | "I" | "M" | "F" }?,
  macro.paraContent}

```

```

<l met="-/-/-/-/-/" part="Y"
xmlns:ns565="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>

```

#### Example

**<label>** contains the label associated with an item in a list; in glossaries, marks the term being defined.

Module core

Used by «list»«model.labelLike»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```

element label { att.global.attributes, macro.phraseSeq }

```

*Example* Labels are most commonly used for the headwords in glossary lists; note the use of the global **xml:lang** attribute to set the default language of the glossary list to Middle English, and identify the glosses and headings as modern English or Latin:

```

<list type="gloss" xml:lang="enm"
xmlns:ns568="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head xml:lang="en">Vocabulary</head>
  <headLabel xml:lang="en">Middle English</headLabel>
  <headItem xml:lang="en">New English</headItem>
  <label>nu</label>
  <item xml:lang="en">now</item>
  <label>lhude</label>
  <item xml:lang="en">loudly</item>
  <label>bloweth</label>
  <item xml:lang="en">blooms</item>
  <label>med</label>
  <item xml:lang="en">meadow</item>
  <label>wude</label>
  <item xml:lang="en">wood</item>
  <label>awe</label>
  <item xml:lang="en">ewe</item>
  <label>lhouth</label>
  <item xml:lang="en">lows</item>
  <label>sterteth</label>
  <item xml:lang="en">bounds, frisks (cf. <cit>
    <ref>Chaucer, K.T.644</ref>
    <quote>a courser, <term>sterting</term>as the fyr</quote>
  </cit>
</item>
  <label>verteth</label>
  <item xml:lang="la">pedit</item>
  <label>murie</label>
  <item xml:lang="en">merrily</item>
  <label>swik</label>
  <item xml:lang="en">cease</item>
  <label>naver</label>
  <item xml:lang="en">never</item>
</list>

```

*Example* Labels may also be used to record explicitly the numbers or letters which mark list items in ordered lists, as in this extract from Gibbon's *Autobiography*. In this usage the <label> element is synonymous with the **n** attribute on the <item> element:

```

I will add two facts, which have seldom occurred
in the composition of six, or at least of five quartos.
<list rend="runon" type="ordered"
xmlns:ns568="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <label>(1)</label>
  <item>My first rough manuscript, without any intermediate copy,
has been sent to the press.</item>
  <label>(2) </label>
  <item>Not a sheet has been seen by any human eyes, excepting those
of the author and the
  printer: the faults and the merits are exclusively my
own.</item>
</list>

```

*Example* Labels may also be used for other structured list items, as in this extract from the journal of Edward Gibbon:

```
<list type="gloss" xmlns:ns568="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <label>March 1757.</label>
  <item>I wrote some critical observations upon Plautus.</item>
  <label>March 8th.</label>
  <item>I wrote a long dissertation upon some lines of
Virgil.</item>
  <label>June.</label>
  <item>I saw Mademoiselle Curchod -- <quote xml:lang="la">Omnia
vincit amor, et nos cedamus
    amori.</quote>
  </item>
  <label>August.</label>
  <item>I went to Crassy, and staid two days.</item>
</list>
```

---

**<lacunaEnd/>** indicates the end of a lacuna in a mostly complete textual witness.

*Module* textcrit

*Used by* «model.rdgPart»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element lacunaEnd { att.global.attributes, att.rdgPart.attributes, empty }
```

```
<rdg wit="#X" xmlns:ns569="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <lacunaEnd/>auctorite
</rdg>
```

*Example*

---

**<lacunaStart/>** indicates the beginning of a lacuna in the text of a mostly complete textual witness.

*Module* textcrit

*Used by* «model.rdgPart»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element lacunaStart { att.global.attributes, att.rdgPart.attributes, empty }
```

```
<app xmlns:ns571="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <lem wit="#E1 #Hg">Experience</lem>
  <rdg wit="#Ha4">Ex<g ref="#per"/>
    <lacunaStart/>
  </rdg>
</app>
```

*Example*

---

**<langKnowledge>** (language knowledge) summarizes the state of a person's linguistic knowledge, either as prose or by a list of <langKnown> elements.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persTraitLike»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

namesdates: «langKnown»

*Declaration*

```
element langKnowledge
{
  att.global.attributes,
  att.dateable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  attribute tags { list { xsd:language+ } }?,
  ( model.pLike | langKnown+ )
}
```

```
<langKnowledge tags="en-GB fr"
xmlns:ns573="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>British English and French</p>
</langKnowledge>
```

*Example*

```
<langKnowledge xmlns:ns573="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <langKnown tag="en-GB" level="H">British English</langKnown>
  <langKnown tag="fr" level="M">French</langKnown>
</langKnowledge>
```

*Example*

---

**<langKnown>** (language known) summarizes the state of a person's linguistic competence, i.e., knowledge of a single language.

*Module* namesdates

*Used by* «langKnowledge»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»  
«foreign» «gap» «gloss» «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned»  
«milestone» «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term»  
«time» «title»

figures: «figure»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «space»  
 «subst»

#### Declaration

```

element langKnown
{
  att.global.attributes,
  att.dataable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  attribute tag { xsd:language },
  attribute level { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" } }?,
  macro.phraseSeq.limited}

```

```

<langKnown tag="en-GB" level="H"
xmlns:ns576="http://www.tei-c.org/ns/1.0">British
English</langKnown>
<langKnown tag="fr" level="M">French</langKnown>

```

#### Example

**<langUsage>** (language usage) describes the languages, sublanguages, registers, dialects, etc. represented within a text.

*Module header*

*Used by* «model.profileDescPart»

*May contain*

header: «language»

#### Declaration

```

element langUsage
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  language+
}

```

```

<langUsage xmlns:ns579="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <language ident="fr-CA" usage="60">Québécois</language>
  <language ident="en-CA" usage="20">Canadian business
English</language>
  <language ident="en-GB" usage="20">British English</language>
</langUsage>

```

#### Example

**<language>** characterizes a single language or sublanguage used within a text.

*Module header*

*Used by* «langUsage»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»  
 «foreign» «gap» «gloss» «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned»  
 «milestone» «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term»  
 «time» «title»  
 figures: «figure»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «space»  
 «subst»

*Declaration*

```

element language
{
  att.global.attributes,
  attribute ident { xsd:language },
  attribute usage { xsd:nonNegativeInteger { maxInclusive = "100" } }?,
  macro.phraseSeq.limited}

```

```

<langUsage xml:lang="en-US"
xmlns:ns581="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <language ident="en-US" usage="75">modern American
English</language>
  <language ident="i-az-Arab" usage="20">Azerbaijani in Arabic
script</language>
  <language ident="x-lap" usage="05">Pig Latin</language>
</langUsage>

```

*Example*

*Note* Particularly for sublanguages, an informal prose characterization should be supplied as content for the element.

---

**<layout>** describes how text is laid out on the page, including information about any ruling, pricking, or other evidence of page-preparation techniques.

*Module* msdescription

*Used by* «layoutDesc»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»



«gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»  
 «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
 «time» «title» «unclear»  
 figures: «figure» «formula» «table»  
 header: «biblFull» «idno»  
 linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
 «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
 textstructure: «floatingText»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

### Declaration

```

element layout
{
  att.global.attributes,
  attribute columns
  {
    list { xsd:nonNegativeInteger, xsd:nonNegativeInteger? }
  }?,
  attribute ruledLines
  {
    list { xsd:nonNegativeInteger, xsd:nonNegativeInteger? }
  }?,
  attribute writtenLines
  {
    list { xsd:nonNegativeInteger, xsd:nonNegativeInteger? }
  }?,
  macro.specialPara}

```

```

<layout columns="1" ruledLines="25 32"
xmlns:ns584="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Most pages have between
25 and 32 long lines ruled in lead.</layout>

```

### Example

```

<layout columns="2" ruledLines="42"
xmlns:ns584="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>2 columns of 42 lines ruled in ink, with central rule
  between the columns.</p>
</layout>

```

### Example

```
<layout columns="1 2" writtenLines="40 50"
xmlns:ns584="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>Some pages have 2 columns, with central rule
    between the columns; each column with between 40 and 50 lines
of writing.</p>
</layout>
```

*Example*

---

**<layoutDesc>** (layout description) collects the set of layout descriptions applicable to a manuscript.

*Module* msdescription

*Used by* «objectDesc»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

msdescription: «layout» «summary»

*Declaration*

```
element layoutDesc
{
  att.global.attributes,
  ( model.pLike+ | ( summary?, layout+ ) )
}
```

```
<layoutDesc xmlns:ns586="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>Most pages have between 25 and 32 long lines ruled in lead.</p>
</layoutDesc>
```

*Example*

```
<layoutDesc xmlns:ns586="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <layout columns="2" ruledLines="42">
    <p>
      <locus from="f12r" to="f15v"/>
        2 columns of 42 lines pricked and ruled in ink, with
        central rule between the columns.</p>
    </layout>
    <layout columns="3">
      <p>
        <locus from="f16"/> [U+5C0F] [U+5B54] [U+7684] [U+4E09] [U+6B04] [U+53EF] [U+898B] .</p>
      </layout>
    </layoutDesc>
```

*Example*

---

**<lb/>** (line break) marks the start of a new (typographic) line in some edition or version of a text.

*Module* core

*Used by* «model.milestoneLike»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```

element lb
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.sourced.attributes,
  empty
}

```

*Example* This example shows typographical line breaks within metrical lines, where they occur at different places in different editions:

```

<1  xmlns:ns587="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Of Mans First
Disobedience,<lb  ed="1674"/> and<lb  ed="1667"/> the Fruit</1>
<1>Of that Forbidden Tree, whose<lb  ed="1667 1674"/> mortal
tast</1>
<1>Brought Death into the World,<lb  ed="1667"/> and
all<lb  ed="1674"/> our woe,</1>

```

*Note* By convention, <lb> elements should appear at the point in the text where a new line starts. The **n** attribute, if used, indicates the number or other value associated with the text between this point and the next <lb> element, typically the sequence number of the line within the page, or other appropriate unit. This element is intended to be used for marking actual line breaks on a manuscript or printed page, at the point where they occur; it should not be used to tag structural units such as lines of verse (for which the <l> element is available) except in circumstances where structural units cannot otherwise be marked. The **type** attribute may be used to characterize the line break in any respect, but its most common use is to specify that the presence of the line break does not imply the end of the word in which it is embedded. A value such as **inWord** or **nobreak** is recommended for this purpose, but encoders are free to choose whichever values are appropriate.

---

**<lem>** (lemma) contains the lemma, or base text, of a textual variation.

*Module* textcrit

*Used by* «app» «rdgGrp»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

**figures:** «figure» «formula» «table»

**header:** «biblFull» «idno»

**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename» «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»

«listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «lacunaEnd» «lacunaStart» «listWit» «wit» «witDetail» «witEnd»  
 «witStart»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```

element lem
{
  att.global.attributes,
  att.textCritical.attributes,
  (
    text
    | model.gLike      | model.phrase      | model.inter      | model.global      | model
  )
}

```

```

<app xmlns:ns589="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <lem wit="#E1 #Hg">Experience</lem>
  <rdg wit="#La" type="substantive">Experiment</rdg>
  <rdg wit="#Ra2" type="substantive">Eryment</rdg>
</app>

```

#### Example

*Note* The term *lemma* is used in text criticism to describe the reading in the text itself (as opposed to those in the apparatus); this usage is distinct from that of mathematics (where a lemma is a major step in a proof) and natural-language processing (where a lemma is the dictionary form associated with an inflected form in the running text).

**<lg>** (line group) contains a group of verse lines functioning as a formal unit, e.g. a stanza, refrain, verse paragraph, etc.

*Module* core

*Used by* «lg» «sp» «model.divPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «cb» «gap» «head» «index» «l» «lb» «lg» «meeting» «milestone» «note» «pb»  
 figures: «figure»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
 textcrit: «witDetail»  
 textstructure: «argument» «byline» «closer» «dateline» «docAuthor» «docDate»  
 «epigraph» «opener» «postscript» «salute» «signed» «trailer»  
 transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

#### Declaration

```

element lg
{
  att.global.attributes,
  att.divLike.attributes,
  att.typed.attributes,
}

```

```

    att.declaring.attributes,
    (
      ( model.divTop | model.global )*,
      ( model.lLike | lg ),
      ( model.lLike | lg | model.global )*,
      ( ( model.divBottom ), model.global* )*
    )
  }

```

```

<lg type="free"   xmlns:ns591="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <l>Let me be my own fool</l>
  <l>of my own making, the sum of it</l>
</lg>
<lg type="free">
  <l>is equivocal.</l>
  <l>One says of the drunken farmer:</l>
</lg>
<lg type="free">
  <l>leave him lay off it.  And this is</l>
  <l>the explanation.</l>
</lg>

```

*Example*

*Note* contains verse lines or nested line groups only, possibly prefixed by a heading.

**<link/>** defines an association or hypertextual link among elements or passages, of some type not more precisely specifiable by other elements.

*Module* linking

*Used by* «linkGrp» «model.global.meta»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```

element link
{
  att.global.attributes,
  att.pointing.attributes,
  att.typed.attributes,
  attribute targets { list { xsd:anyURI, xsd:anyURI+ } }?,
  empty
}

```

<report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="@target and @targets">You may not supply both @target and @targets</report>

<report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="not(@target) and not(@targets)">You must supply either @target or @targets</report>

<assert xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="contains(@target,' ')">You must supply at least two values for @target</assert>

```

<s n="1"   xmlns:ns593="http://www.tei-c.org/ns/1.0">The state
Supreme Court has refused to release <rs xml:id="R1">
  <rs xml:id="R2">Rahway State Prison</rs> inmate</rs>
  <rs xml:id="R3">James Scott</rs> on bail.</s>

```

```
<s n="2">
  <rs xml:id="R4">The fighter</rs> is serving 30-40 years for a
  1975 armed robbery conviction in <rs xml:id="R5">the
  penitentiary</rs>.
</s>
<!-- ... -->
<linkGrp type="periphrasis">
  <link targets="#R1 #R3 #R4"/>
  <link targets="#R2 #R5"/>
</linkGrp>
```

*Example*

*Note* This element should only be used to encode associations not otherwise provided for by more specific elements. The location of this element within a document has no significance, unless it is included within a `<linkGrp>`, in which case it may inherit the value of the **type** attribute from the value given on the `<linkGrp>`.

---

**<linkGrp>** (link group) defines a collection of associations or hypertextual links.

*Module linking*

*Used by* «model.global.meta»

*May contain*

core: «ptr»

linking: «link»

*Declaration*

```
element linkGrp
{
  att.global.attributes,
  att.pointing.group.attributes,
  ( link | ptr )+
}
```

```
<linkGrp type="translation"
xmlns:ns596="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <link targets="#CCS1 #SW1"/>
  <link targets="#CCS2 #SW2"/>
  <link targets="#CCS #SW"/>
</linkGrp>
<div type="volume" xml:id="CCS" xml:lang="fr">
  <p>
    <s xml:id="CCS1">Longtemps, je me suis couché de bonne
    heure.</s>
    <s xml:id="CCS2">Parfois, à peine ma bougie éteinte, mes yeux
    se fermaient si vite que je n'avais pas le temps de me dire : "Je
    m'endors."</s>
  </p>
<!-- ... -->
</div>
<div type="volume" xml:id="SW" xml:lang="en">
  <p>
    <s xml:id="SW1">For a long time I used to go to bed early.</s>
```

```

    <s xml:id="SW2">Sometimes, when I had put out my candle, my
    eyes would close so quickly that I had not even time to say "I'm
    going to sleep."</s>
  </p>
<!-- ... -->
</div>

```

*Example*

*Note* May contain one or more <link> elements only, optionally with interspersed pointer elements. A web or link group is an administrative convenience, which should be used to collect a set of links together for any purpose, not simply to supply a default value for the **type** attribute.

**<list>** (list) contains any sequence of items organized as a list.

*Module* core

*Used by* «keywords» «revisionDesc» «model.listLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «cb» «gap» «head» «headItem» «headLabel» «index» «item» «label» «lb»  
 «meeting» «milestone» «note» «pb»  
 figures: «figure»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
 textcrit: «witDetail»  
 textstructure: «argument» «byline» «closer» «dateline» «docAuthor» «docDate»  
 «epigraph» «opener» «postscript» «salute» «signed» «trailer»  
 transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```

element list
{
  att.global.attributes,
  attribute type { "ordered" | "bulleted" | "simple" | "gloss" | xsd:Name }?,
  (
    ( ( model.divTop ) | ( model.global ) )*,
    (
      ( item, model.global* )+
      | (
          headLabel?,
          headItem?,
          ( label, model.global*, item, model.global* )+
        )
    ),
    ( ( model.divBottom ), model.global* )*
  )
}

```

```

<list type="ordered" xmlns:ns598="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <item>a butcher</item>
  <item>a baker</item>
  <item>a candlestick maker, with <list type="bullets">

```

```
<item>rings on his fingers</item>
<item>bells on his toes</item>
</list>
</item>
</list>
```

*Example*

*Example* The following example treats the short numbered clauses of Anglo-Saxon legal codes as lists of items. The text is from an ordinance of King Athelstan (924–939):

```
<div1 type="section" xmlns:ns598="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>Athelstan's Ordinance</head>
  <list type="ordered">
    <item n="1">Concerning thieves. First, that no thief is to be
      spared who is caught with
        the stolen goods, [if he is] over twelve years and [if the
        value of the goods is] over
          eightpence. <list type="ordered">
            <item n="1.1">And if anyone does spare one, he is to pay for
              the thief with his
                wergild -- and the thief is to be no nearer a
              settlement on that account -- or to
                clear himself by an oath of that amount.</item>
            <item n="1.2">If, however, he [the thief] wishes to defend
              himself or to escape, he is
                not to be spared [whether younger or older than
              twelve].</item>
            <item n="1.3">If a thief is put into prison, he is to be in
              prison 40 days, and he may
                then be redeemed with 120 shillings; and the kindred
              are to stand surety for him
                that he will desist for ever.</item>
            <item n="1.4">And if he steals after that, they are to pay
              for him with his wergild,
                or to bring him back there.</item>
            <item n="1.5">And if he steals after that, they are to pay
              for him with his wergild,
                whether to the king or to him to whom it rightly
              belongs; and everyone of those who
                supported him is to pay 120 shillings to the king as
              a fine.</item>
          </list>
        </item>
    <item n="2">Concerning lordless men. And we pronounced about
      these lordless men, from whom
        no justice can be obtained, that one should order their
      kindred to fetch back such a
        person to justice and to find him a lord in public meeting.
    <list type="ordered">
      <item n="2.1">And if they then will not, or cannot, produce
        him on that appointed day,
          he is then to be a fugitive afterwards, and he who
        encounters him is to strike him
          down as a thief.</item>
      <item n="2.2">And he who harbours him after that, is to pay
        for him with his wergild
```



```

        or to clear himself by an oath of that amount.</item>
    </list>
</item>
    <item n="3">Concerning the refusal of justice. The lord who
refuses justice and upholds
        his guilty man, so that the king is appealed to, is to repay
the value of the goods and
        120 shillings to the king; and he who appeals to the king
before he demands justice as
        often as he ought, is to pay the same fine as the other
would have done, if he had
        refused him justice. <list type="ordered">
    <item n="3.1">And the lord who is an accessory to a theft by
his slave, and it becomes
        known about him, is to forfeit the slave and be
liable to his wergild on the first
        occasionp if he does it more often, he is to be
liable to pay all that he owns.</item>
    <item n="3.2">And likewise any of the king's treasurers or
of our reeves, who has been
        an accessory of thieves who have committed theft, is
to liable to the same.</item>
    </list>
</item>
    <item n="4">Concerning treachery to a lord. And we have
pronounced concerning treachery to
        a lord, that he [who is accused] is to forfeit his life if
he cannot deny it or is
        afterwards convicted at the three-fold ordeal.</item>
</list>
</div1>

```

Note that nested lists have been used so the tagging mirrors the structure indicated by the two-level numbering of the clauses. The clauses could have been treated as a one-level list with irregular numbering, if desired.

```

<p xmlns:ns598="http://www.tei-c.org/ns/1.0">These decrees, most
blessed Pope Hadrian, we propounded in the public council ... and
they
confirmed them in our hand in your stead with the sign of the Holy
Cross, and afterwards
inscribed with a careful pen on the paper of this page, affixing
thus the sign of the Holy
Cross. <list type="simple">
    <item>I, Eanbald, by the grace of God archbishop of the holy
church of York, have
        subscribed to the pious and catholic validity of this
document with the sign of the Holy
        Cross.</item>
    <item>I, Ælfwold, king of the people across the Humber,
consenting have subscribed with
        the sign of the Holy Cross.</item>
    <item>I, Tilberht, prelate of the church of Hexham, rejoicing
have subscribed with the
        sign of the Holy Cross.</item>
    <item>I, Higbald, bishop of the church of Lindisfarne, obeying

```

```
have subscribed with the
    sign of the Holy Cross.</item>
    <item>I, Ethelbert, bishop of Candida Casa, suppliant, have
subscribed with the sign of
    the Holy Cross.</item>
    <item>I, Ealdwulf, bishop of the church of Mayo, have subscribed
with devout will.</item>
    <item>I, Æthelwine, bishop, have subscribed through
delegates.</item>
    <item>I, Sicga, patrician, have subscribed with serene mind with
the sign of the Holy
    Cross.</item>
</list>
</p>
```

*Example*

*Note* May contain an optional heading followed by a series of items, or a series of label and item pairs, the latter being optionally preceded by one or two specialized headings.

---

**<listBibl>** (citation list) contains a list of bibliographic citations of any kind.

*Module* core

*Used by* «additional» «listBibl» «msItemStruct»«model.listLike» «model.msItemPart»

*May contain*

core: «bibl» «biblStruct» «cb» «head» «lb» «listBibl» «milestone» «pb»

header: «biblFull»

linking: «anchor»

msdescription: «msDesc»

transcr: «fw»

*Declaration*

```
element listBibl
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  att.typed.attributes,
  ( model.headLike*, ( model.biblLike | model.milestoneLike | listBibl )+ )
}
```

```
<listBibl xmlns:ns600="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>Works consulted</head>
  <bibl>Blain, Clements and Grundy: Feminist Companion to
    Literature in English (Yale, 1990)
  </bibl>
  <biblStruct>
    <analytic>
      <title>The Interesting story of the Children in the
Wood</title>
    </analytic>
    <monogr>
      <title>The Penny Histories</title>
      <author>Victor E Neuberg</author>
```

```

    <imprint>
      <publisher>OUP</publisher>
      <date>1968</date>
    </imprint>
  </monogr>
</biblStruct>
</listBibl>

```

*Example*

**<listEvent>** (list of events) contains a list of descriptions, each of which provides information about an identifiable event.

*Module* namesdates

*Used by* «listEvent» «model.listLike»

*May contain*

core: «head»

namesdates: «event» «listEvent» «relation» «relationGrp»

*Declaration*

```

element listEvent
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.declarable.attributes,
  ( model.headLike*, ( event | listEvent )+, ( relation | relationGrp )* )
}

```

```

<listEvent xmlns:ns602="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>Battles of the American Civil War: Kentucky</head>
  <event xml:id="event01" when="1861-09-19">
    <label>Barbourville</label>
    <desc>The Battle of Barbourville was one of the early
engagements of
      the American Civil War. It occurred September 19, 1861, in
Knox
      County, Kentucky during the campaign known as the Kentucky
Confederate
      Offensive. The battle is considered the first Confederate
victory in
      the commonwealth, and threw a scare into Federal commanders,
who
      rushed troops to central Kentucky in an effort to repel the
invasion,
      which was finally thwarted at the
<ref target="#event02">Battle of
      Camp Wildcat</ref> in October.</desc>
  </event>
  <event xml:id="event02" when="1861-10-21">
    <label>Camp Wild Cat</label>
    <desc>The Battle of Camp Wildcat (also known as Wildcat Mountain
and Camp
      Wild Cat) was one of the early engagements of the American

```

```
Civil
    War. It occurred October 21, 1861, in northern Laurel
    County, Kentucky
    during the campaign known as the Kentucky Confederate
    Offensive. The
    battle is considered one of the very first Union victories,
    and marked
    the first engagement of troops in the commonwealth of
    Kentucky.</desc>
</event>
<event xml:id="event03" from="1864-06-11" to="1864-06-12">
  <label>Cynthiana</label>
  <desc>The Battle of Cynthiana (or Kellar's Bridge) was an
    engagement
    during the American Civil War that was fought on June 11 and
    12, 1864,
    in Harrison County, Kentucky, near the town of Cynthiana. A
    part of
    Confederate Brigadier General John Hunt Morgan's 1864 Raid
    into
    Kentucky, the battle resulted in a victory by Union forces
    over the
    raiders and saved the town from capture.</desc>
</event>
</listEvent>
```

*Example*

---

**<listNym>** (list of canonical names) contains a list of nyms, that is, standardized names for any thing.

*Module* namesdates

*Used by* «listNym» «model.listLike»

*May contain*

core: «head»

namesdates: «listNym» «nym» «relation» «relationGrp»

*Declaration*

```
element listNym
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.declarable.attributes,
  ( model.headLike*, ( nym | listNym )+, ( relationGrp | relation )* )
}
```

```
<listNym type="floral" xmlns:ns604="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <nym xml:id="ROSE">
    <form>Rose</form>
  </nym>
  <nym xml:id="DAISY">
    <form>Daisy</form>
    <etym>Contraction of <mentioned>day's eye</mentioned>
  </nym>
</listNym>
```

```

    </etym>
  </nym>
  <nym xml:id="HTHR">
    <form>Heather</form>
  </nym>
</listNym>

```

*Example*

*Note* The type attribute may be used to distinguish lists of names of a particular type if convenient.

**<listOrg>** (list of organizations) contains a list of elements, each of which provides information about an identifiable organization.

*Module* namesdates

*Used by* «listOrg» «model.listLike»

*May contain*

core: «head»

namesdates: «listOrg» «org» «relation» «relationGrp»

*Declaration*

```

element listOrg
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.declarable.attributes,
  ( model.headLike*, ( org | listOrg )+, ( relationGrp | relation )* )
}

```

```

<listOrg xmlns:ns606="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>Libyans</head>
  <org>
    <orgName>Adyrmachidae</orgName>
    <desc>These people have, in most points, the same customs as the
Egyptians, but
      use the costume of the Libyans. Their women wear on each
leg a ring made of
      bronze [...] </desc>
  </org>
  <org>
    <orgName>Nasamonians</orgName>
    <desc>In summer they leave their flocks and herds upon the
sea-shore, and go up
      the country to a place called Augila, where they gather the
dates from the
      palms [...] </desc>
  </org>
  <org>
    <orgName>Garamantians</orgName>
    <desc>[...] avoid all society or intercourse with their
fellow-men, have no
      weapon of war, and do not know how to defend themselves.
[...] </desc>
<!-- ... -->

```

```
</org>
</listOrg>
```

*Example*

*Note* The type attribute may be used to distinguish lists of organizations of a particular type if convenient.

---

**<listPerson>** (list of persons) contains a list of descriptions, each of which provides information about an identifiable person or a group of people, for example the participants in a language interaction, or the people referred to in a historical source.

*Module* namesdates

*Used by* «listPerson» «model.listLike»

*May contain*

core: «head»

namesdates: «listPerson» «org» «person» «personGrp» «relation» «relationGrp»

*Declaration*

```
element listPerson
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.declarable.attributes,
  (
    model.headLike*,
    ( model.personLike | listPerson )+,
    ( relation | relationGrp )*
  )
}
```

```
<listPerson type="respondents"
xmlns:ns608="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <personGrp xml:id="PXXX"/>
  <person xml:id="P1234" sex="2" age="mid"/>
  <person xml:id="P4332" sex="1" age="mid"/>
  <relationGrp>
    <relation type="personal" name="spouse" mutual="#P1234
#P4332"/>
  </relationGrp>
</listPerson>
```

*Example*

*Note* The type attribute may be used to distinguish lists of people of a particular type if convenient.

---

**<listPlace>** (list of places) contains a list of places, optionally followed by a list of relationships (other than containment) defined amongst them.

*Module* namesdates

*Used by* «listPlace» «place» «model.listLike»

*May contain*

core: «head»

namesdates: «listPlace» «place» «relation» «relationGrp»

#### Declaration

```

element listPlace
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.declarable.attributes,
  (
    model.headLike*,
    ( model.placeLike | listPlace )+,
    ( relationGrp | relation )*
  )
}

```

```

<listPlace type="offshoreIslands"
xmlns:ns610="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <place>
    <placeName>La roche qui pleure</placeName>
  </place>
  <place>
    <placeName>Ile aux cerfs</placeName>
  </place>
</listPlace>

```

#### Example

**<listWit>** (witness list) lists definitions for all the witnesses referred to by a critical apparatus, optionally grouped hierarchically.

Module textcrit

Used by «listWit»«model.listLike»

May contain

core: «head»

textcrit: «listWit» «witness»

#### Declaration

```

element listWit
{
  att.global.attributes,
  ( model.headLike?, ( witness | listWit )+ )
}

```

```

<listWit xmlns:ns612="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <witness xml:id="HL26">Ellesmere, Huntingdon Library
26.C.9</witness>
  <witness xml:id="PN392">Hengwrt, National Library of Wales,
Aberystwyth, Peniarth 392D</witness>
  <witness xml:id="RP149">Bodleian Library Rawlinson Poetic 149
(see further <ptr target="#MSRP149"/>)</witness>
</listWit>

```

#### Example

*Note* May contain a series of <witness> or <listWit> elements. The provision of a <listWit> element simplifies the automatic processing of the apparatus, e.g. the reconstruction of the readings for all witnesses from an exhaustive apparatus. Situations commonly arise where there are many more or less fragmentary witnesses, such that there may be quite distinct groups of witnesses for different parts of a text or collection of texts. Such groups may be given separately, or nested within a single <listWit> element at the beginning of the file listing all the witnesses, partial and complete, for the text, with the attestation of fragmentary witnesses indicated within the apparatus by use of the <witStart> and <witEnd> elements described in section «TCAPMI». Note however that a given witness can only be defined once, and can therefore only appear within a single <listWit> element.

**<location>** defines the location of a place as a set of geographical coordinates, in terms of a other named geo-political entities, or as an address.

*Module* namesdates

*Used by* «model.placeTraitLike»

*May contain*

core: «address» «bibl» «biblStruct» «desc» «email» «label» «measure» «measureGrp»  
 «note» «num»  
 header: «biblFull»  
 msdescription: «depth» «dim» «height» «msDesc» «width»  
 namesdates: «affiliation» «bloc» «country» «district» «geo» «geogFeat»  
 «geogName» «offset» «placeName» «region» «settlement»  
 textcrit: «witDetail»

*Declaration*

```

element location
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.dateable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  (
    model.labelLike      | model.placeNamePart      | model.offsetLike      | model.n
  )
}

```

```

<place xmlns:ns613="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <placeName>Abbey Dore</placeName>
  <location>
    <geo>51.969604 -2.893146</geo>
  </location>
</place>

```

*Example*

```

<place type="building" xmlns:ns613="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <placeName>Brasserie Georges</placeName>
  <location>
    <country key="FR"/>
    <settlement type="city">Lyon</settlement>
    <district type="arrondissement">Perrache</district>
    <placeName type="street">Rue de la Charité</placeName>
  </location>
</place>

```



```
</location>
</place>
```

### Example

```
<place type="imaginary"
xmlns:ns613="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <placeName>Atlantis</placeName>
  <location>
    <offset>beyond</offset>
    <placeName>The Pillars of <persName>Hercules</persName>
    </placeName>
  </location>
</place>
```

### Example

**<locus>** defines a location within a manuscript or manuscript part, usually as a (possibly discontinuous) sequence of folio references.

*Module* msdescription

*Used by* «locusGrp» «msItem» «msItemStruct»«model.pPart.msdesc»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element locus
{
  att.global.attributes,
  att.pointing.attributes,
  attribute scheme { xsd:anyURI }?,
  attribute from { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" } }? ,
  attribute to { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" } }? ,
  macro.xtext}
```

```
<!-- within ms description --><msItem n="1"
xmlns:ns615="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <locus target="#F1r #F1v #F2r" from="1r" to="2r">ff.
1r-2r</locus>
  <author>Ben Jonson</author>
  <title>Ode to himself</title>
  <rubric rend="italics"> An Ode<lb/> to him selfe.</rubric>
  <incipit>Com leaue the loathed stage</incipit>
  <explicit>And see his chariot triumph ore his wayne.</explicit>
  <bibl>
    <name>Beal</name>, <title>Index 1450-1625</title>, JnB
380</bibl>
</msItem>
<!-- within transcription ... -->
<pb xml:id="F1r"/>
<!-- ... -->
<pb xml:id="F1v"/>
<!-- ... -->
```

```
<pb xml:id="F2r"/>
<!-- ... -->
```

*Example*

*Example* The **facts** attribute is available globally when the **transcr** module is included in a schema. It may be used to point directly to an image file, as in the following example:

```
<msItem xmlns:ns615="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <locus
    facts="images/08v.jpg images/09r.jpg images/09v.jpg
images/10r.jpg images/10v.jpg">fols. 8v-10v</locus>
  <title>Birds Praise of Love</title>
  <bibl>
    <title>IMEV</title>
    <biblScope>1506</biblScope>
  </bibl>
</msItem>
```

*Note* The **target** attribute should only be used to point to elements that contain or indicate a transcription of the locus being described, as in the first example above. To associate a **<locus>** element with a page image or other comparable representation, the global **facts** attribute should be used instead, as shown in the second example. Use of the **target** attribute to indicate an image is strongly deprecated. The **facts** attribute may be used to indicate one or more image files, as above, or alternatively it may point to one or more appropriate XML elements, such as the **<surface>**, **<zone>** element, **<graphic>**, or **<binaryObject>** elements.

---

**<locusGrp>** groups a number of locations which together form a distinct but discontinuous item within a manuscript or manuscript part, according to a specific foliation.

*Module* msdescription

*Used by* «msItem»«model.pPart.msdesc»

*May contain*

msdescription: «locus»

*Declaration*

```
element locusGrp
{
  att.global.attributes,
  attribute scheme { xsd:anyURI }?,
  locus+
}
```

```
<msItem xmlns:ns618="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <locusGrp>
    <locus from="13" to="26">Bl. 13-26</locus>
    <locus from="37" to="58">37-58</locus>
    <locus from="82" to="96">82-96</locus>
  </locusGrp>
  <note>Stücke von Daniel Ecklin's Reise ins h. Land</note>
</msItem>
```

*Example*

---

**<material>** contains a word or phrase describing the material of which the object being described is composed.

*Module* msdescription

*Used by* «model.pPart.msdesc»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element material
{
  att.global.attributes,
  att.canonical.attributes,
  macro.phraseSeq}
```

```
<physDesc><p>
<material>Parchment</material> leaves with a
<material>sharkskin</material> binding.</p></physDesc>
```

*Example*

*Note* The **ref** attribute may be used to point to one or more items within a taxonomy of types of material, defined either internally or externally.

**<measure>** contains a word or phrase referring to some quantity of an object or commodity, usually comprising a number, a unit, and a commodity name.

*Module* core

*Used by* «model.measureLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»

«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»  
figures: «figure» «formula»  
header: «idno»  
linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «app» «witDetail»  
transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```
element measure
{
  att.global.attributes,
  att.measurement.attributes,
  attribute type { xsd:Name }?,
  macro.phraseSeq}
```

```
<measure type="weight" xmlns:ns622="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <num>2</num> pounds of flesh
</measure>
<measure type="currency">£10-11-6d</measure>
<measure type="area">2 merks of old extent</measure>
```

#### Example

```
<measure quantity="40" unit="hogshead" commodity="rum"
xmlns:ns622="http://www.tei-c.org/ns/1.0">2 score hh rum</measure>
<measure quantity="12" unit="count" commodity="roses">1 doz.
roses</measure>
<measure quantity="1" unit="count" commodity="tulips">a yellow
tulip</measure>
```

#### Example

---

**<measureGrp>** (measure group) contains a group of dimensional specifications which relate to the same object, for example the height and width of a manuscript page.

Module core

Used by «model.measureLike»

May contain

core: «measure» «measureGrp» «num»  
msdescription: «depth» «dim» «height» «width»  
namesdates: «geo»

*Declaration*

```

element measureGrp
{
  att.global.attributes,
  att.measurement.attributes,
  att.typed.attributes,
  ( text | model.gLike | model.measureLike ) *
}

```

```

<measureGrp type="leaves" unit="mm"
xmlns:ns625="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <height scope="range">157-160</height>
  <width quantity="105"/>
</measureGrp>
<measureGrp type="ruledArea" unit="mm">
  <height scope="most" quantity="90"/>
  <width scope="most" quantity="48"/>
</measureGrp>
<measureGrp type="box" unit="in">
  <height quantity="12"/>
  <width quantity="10"/>
  <depth quantity="6"/>
</measureGrp>

```

*Example*

**<meeting>** contains the formalized descriptive title for a meeting or conference, for use in a bibliographic description for an item derived from such a meeting, or as a heading or preamble to publications emanating from it.

*Module* core

*Used by* «monogr» «model.divWrapper» «model.respLike»

*May contain*

core: «abbr» «address» «bibl» «biblStruct» «choice» «cit» «date» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gloss» «label» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «name» «num» «ptr» «q» «quote» «ref» «rs» «said» «soCalled» «stage» «term» «time» «title»

figures: «table»

header: «biblFull» «idno»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename» «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «listWit»

transcr: «am» «ex» «handShift» «subst»

*Declaration*

```

element meeting { att.global.attributes, macro.limitedContent }

```

```

<div xmlns:ns627="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <meeting>Ninth International Conference on Middle High German
  Textual Criticism, Aachen,
  June 1998.</meeting>
  <list type="attendance">
    <head>List of Participants</head>
    <item>
      <persName>...</persName>
    </item>
    <item>
      <persName>...</persName>
    </item>
  <!--...-->
</list>
<p>...</p>
</div>

```

*Example*

**<mentioned>** marks words or phrases mentioned, not used.

*Module* core

*Used by* «model.emphLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```

element mentioned { att.global.attributes, macro.phraseSeq }

```

There is thus a striking accentual difference between a verbal form like  
**<mentioned** xml:id="X234" xml:lang="el"

```

xmlns:ns628="http://www.tei-c.org/ns/1.0">eluthemen</mentioned>
<gloss target="#X234">we were released,</gloss> accented on the
second syllable of the
word, and its participial derivative
<mentioned xml:id="X235" xml:lang="el">lutheis</mentioned>
<gloss target="#X235">released,</gloss> accented on the last.

```

*Example*

**<metDecl>** (metrical notation declaration) documents the notation employed to represent a metrical pattern when this is specified as the value of a **met**, **real**, or **rhyme** attribute on any structural element of a metrical text (e.g. <lg>, <l>, or <seg>).

*Module* verse

*Used by* «model.encodingDescPart»

*May contain*

core: «note» «p»  
 linking: «ab»  
 textcrit: «witDetail»  
 verse: «metSym»

*Declaration*

```

element metDecl
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  attribute type
  {
    list
    {
      ( "met" | "real" | "rhyme" ),
      ( "met" | "real" | "rhyme" )?,
      ( "met" | "real" | "rhyme" )?
    }
  }?,
  attribute pattern { token }?,
  ( ( model.pLike | model.noteLike )+ | metSym+ )
}

```

```

<metDecl xml:id="ip" type="met" pattern="((SU|US)USUSUSUS/)"
xmlns:ns629="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <metSym value="S">stressed syllable</metSym>
  <metSym value="U">unstressed syllable</metSym>
  <metSym value="/">metrical line boundary</metSym>
</metDecl>

```

*Example* This example is intended for the far more restricted case typified by the Shakespearean iambic pentameter. Only metrical patterns containing exactly ten syllables, alternately stressed and unstressed, (except for the first two which may be in either order) to each metrical line can be expressed using this notation.

*Note* The encoder may choose whether to define the notation formally or informally. However, the two methods may not be mixed. That is, <metDecl> may contain either a sequence of

<metSym> elements or, alternately, a series of paragraphs or other components. If the **pattern** attribute is specified and <metSym> elements are used, then all the codes appearing within the **pattern** attribute should be documented. Only usable within the header if the verse module is used.

---

**<metSym>** (metrical notation symbol) documents the intended significance of a particular character or character sequence within a metrical notation, either explicitly or in terms of other symbol elements in the same metDecl.

*Module* verse

*Used by* «metDecl»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»  
«foreign» «gap» «gloss» «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned»  
«milestone» «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term»  
«time» «title»

figures: «figure»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «space»  
«subst»

*Declaration*

```
element metSym
{
  att.global.attributes,
  attribute value
  {
    list { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }+ }
  },
  attribute terminal { xsd:boolean }?,
  macro.phraseSeq.limited}
}
```

```
<metSym value="x" xmlns:ns638="http://www.tei-c.org/ns/1.0">a
stressed syllable</metSym>
<metSym value="o">an unstressed syllable</metSym>
<metSym value="A" terminal="false">xoo</metSym>
```

*Example*

---



**<milestone/>** marks a boundary point separating any kind of section of a text, typically but not necessarily indicating a point at which some part of a standard reference system changes, where the change is not represented by a structural element.

*Module* core

*Used by* «model.milestoneLike»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```

element milestone
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.sourced.attributes,
  attribute unit
  {
    "page"
    | "column"
    | "line"
    | "book"
    | "poem"
    | "canto"
    | "speaker"
    | "stanza"
    | "act"
    | "scene"
    | "section"
    | "absent"
    | "unnumbered"
    | xsd:Name
  },
  empty
}

```

```

<milestone n="23" ed="La" unit="Dreissiger"
xmlns:ns644="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
... <milestone n="24" ed="AV" unit="verse"/> ...

```

*Example*

*Note* For this element, the global **n** attribute indicates the new number or other value for the unit which changes at this milestone. The special value *unnumbered* should be used in passages which fall outside the normal numbering scheme, such as chapter or other headings, poem numbers or titles, etc. The order in which milestone elements are given at a given point is not normally significant.

**<monogr>** (monographic level) contains bibliographic elements describing an item (e.g. a book or journal) published as an independent item (i.e. as a separate physical object).

*Module* core

*Used by* «biblStruct»

*May contain*

**core:** «author» «biblScope» «editor» «imprint» «meeting» «note» «ref» «respStmt»  
 «title»  
**header:** «edition» «extent» «idno»

textcrit: «witDetail»

*Declaration*

```
element monogr
{
  att.global.attributes,
  (
    (
      (
        ( author | editor | respStmt ),
        ( author | editor | respStmt )*,
        title+,
        ( idno | editor | respStmt )*
      )
      | ( ( title | ref )+, ( idno | author | editor | respStmt )* )
    )?,
    ( model.noteLike | meeting )*,
    ( edition, ( idno | editor | respStmt )* )*,
    imprint,
    ( imprint | extent | biblScope )*
  )
}
```

```
<biblStruct xmlns:ns647="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <analytic>
    <author>Chesnutt, David</author>
    <title>Historical Editions in the States</title>
  </analytic>
  <monogr>
    <title level="j">Computers and the Humanities</title>
    <imprint>
      <biblScope>25.6</biblScope>
      <date when="1991-12">(December, 1991):</date>
      <biblScope>377-380</biblScope>
    </imprint>
  </monogr>
</biblStruct>
```

*Example*

```
<biblStruct type="book"
xmlns:ns647="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <monogr>
    <author>
      <persName>
        <forename>Leo Joachim</forename>
        <surname>Frachtenberg</surname>
      </persName>
    </author>
    <title type="main" level="m">Lower Umpqua Texts</title>
    <imprint>
      <pubPlace>New York</pubPlace>
      <publisher>Columbia University Press</publisher>
      <date>1914</date>
    </imprint>
  </monogr>
```

```

<series>
  <title type="main" level="s">Columbia University Contributions
to
  Anthropology</title>
  <biblScope type="vol">4</biblScope>
</series>
</biblStruct>

```

*Example*

*Note* May contain specialized bibliographic elements, in a prescribed order. The <monogr> element may only occur only within a <biblStruct>, where its use is mandatory for the description of an monographic level bibliographic item.

**<msContents>** (manuscript contents) describes the intellectual content of a manuscript or manuscript part, either as a series of paragraphs or as a series of structured manuscript items.

*Module* msdescription

*Used by* «msDesc» «msPart»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

msdescription: «msItem» «msItemStruct» «summary» «textLang»

textstructure: «titlePage»

*Declaration*

```

element msContents
{
  att.global.attributes,
  att.msExcerpt.attributes,
  attribute class { xsd:anyURI }?,
  (
    model.pLike+
    | ( summary?, textLang?, titlePage?, ( msItem | msItemStruct ) * )
  )
}

```

```

<msContents xmlns:ns648="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>A collection of Lollard sermons</p>
</msContents>

```

*Example*

```

<msContents xmlns:ns648="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <msItem n="1">
    <locus>fols. 5r-7v</locus>
    <title>An ABC</title>
    <bibl>
      <title>IMEV</title>
      <biblScope>239</biblScope>
    </bibl>
  </msItem>
  <msItem n="2">

```

```
<locus>fols. 7v-8v</locus>
<title xml:lang="FR">Lenvoy de Chaucer a Scogan</title>
<bibl>
  <title>IMEV</title>
  <biblScope>3747</biblScope>
</bibl>
</msItem>
<msItem n="3">
  <locus>fol. 8v</locus>
  <title>Truth</title>
  <bibl>
    <title>IMEV</title>
    <biblScope>809</biblScope>
  </bibl>
</msItem>
<msItem n="4">
  <locus>fols. 8v-10v</locus>
  <title>Birds Praise of Love</title>
  <bibl>
    <title>IMEV</title>
    <biblScope>1506</biblScope>
  </bibl>
</msItem>
<msItem n="5">
  <locus>fols. 10v-11v</locus>
  <title xml:lang="LA">De amico ad amicam</title>
  <title xml:lang="LA">Responcio</title>
  <bibl>
    <title>IMEV</title>
    <biblScope>16 & 19</biblScope>
  </bibl>
</msItem>
<msItem n="6">
  <locus>fols. 14r-126v</locus>
  <title>Troilus and Criseyde</title>
  <note>Bk. 1:71-Bk. 5:1701, with additional losses due to
mutilation throughout</note>
</msItem>
</msContents>
```

#### *Example*

*Note* Unless it contains a simple prose description, this element should contain at least one of the elements <summary>, <msItem>, or <msItemStruct>. This constraint is not currently enforced by the schema.

---

**<msDesc>** (manuscript description) contains a description of a single identifiable manuscript or other text-bearing object.

*Module* msdescription

*Used by* «model.biblLike»

*May contain*

core: «head» «p»

linking: «ab»

msdescription: «additional» «history» «msContents» «msIdentifier» «msPart»  
«physDesc»

#### Declaration

```

element msDesc
{
  att.global.attributes,
  (
    msIdentifier,
    model.headLike*,
    (
      model.pLike+
      | ( msContents?, physDesc?, history?, additional?, msPart* )
    )
  )
}

```

```

<msDesc xmlns:ns651="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <msIdentifier>
    <settlement>Oxford</settlement>
    <repository>Bodleian Library</repository>
    <idno type="Bod">MS Poet. Rawl. D. 169.</idno>
  </msIdentifier>
  <msContents>
    <msItem>
      <author>Geoffrey Chaucer</author>
      <title>The Canterbury Tales</title>
    </msItem>
  </msContents>
  <physDesc>
    <objectDesc>
      <p>A parchment codex of 136 folios, measuring approx
        28 by 19 inches, and containing 24 quires.</p>
      <p>The pages are margined and ruled throughout.</p>
      <p>Four hands have been identified in the manuscript: the
first 44
        folios being written in two cursive anglicana scripts,
while the
        remainder is for the most part in a mixed secretary
hand.</p>
    </objectDesc>
  </physDesc>
</msDesc>

```

#### Example

**<msIdentifier>** (manuscript identifier) contains the information required to identify the manuscript being described.

*Module* msdescription

*Used by* «msDesc»«model.biblPart»

*May contain*

header: «idno»

msdescription: «altIdentifier» «collection» «institution» «msName» «repository»

namesdates: «bloc» «country» «district» «geogName» «placeName» «region»  
«settlement»

*Declaration*

```

element msIdentifier
{
  att.global.attributes,
  (
    (
      model.placeNamePart_sequenceOptional,
      institution?,
      repository?,
      collection*,
      idno?
    ),
    ( msName | altIdentifier ) *
  )
}

```

<report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron"  
test="local-name(\*[1])='idno' or local-name(\*[1])='altIdentifier' or.=''">You must supply  
either a locator of some type or a name</report>

```

<msIdentifier xmlns:ns652="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <settlement>San Marino</settlement>
  <repository>Huntington Library</repository>
  <idno>MS.El.26.C.9</idno>
</msIdentifier>

```

*Example*

---

**<msItem>** (manuscript item) describes an individual work or item within the intellectual content of a manuscript or manuscript part.

*Module* msdescription

*Used by* «msContents»«model.msItemPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
core: «author» «bibl» «binaryObject» «cb» «cit» «editor» «gap» «graphic» «index»  
«lb» «listBibl» «meeting» «milestone» «note» «p» «pb» «quote» «respStmt»  
«title»  
derived-module-: «illustrator»  
figures: «figure»  
header: «funder» «principal» «sponsor»  
linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
msdescription: «colophon» «decoNote» «explicit» «filiation» «finalRubric» «incipit»  
«locus» «locusGrp» «msItem» «msItemStruct» «rubric» «textLang»  
textcrit: «witDetail»  
textstructure: «byline» «docAuthor» «docDate» «docEdition» «docImprint»  
«docTitle» «epigraph» «imprimatur» «titlePart»  
transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```

element msItem
{
  att.global.attributes,
  att.msExcerpt.attributes,
  attribute class { xsd:anyURI }?,
  (
    ( locus | locusGrp )*,
    (
      model.pLike+
      | ( model.titlepagePart | model.msItemPart | model.global )+
    )
  )
}

```

```

<msItem xmlns:ns653="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <locus>ff. 1r-24v</locus>
  <title>Agrid af Noregs konunga sögum</title>
  <incipit>regi oc h<ex>ann</ex> setiho
  <gap reason="illegible" extent="7"/>sc
    heim se<ex>m</ex> pio</incipit>
  <explicit>h<ex>on</ex> hev<ex>er</ex>
    <ex>oc</ex>pa buit hesta .ij. aNan vip
    fé enh<ex>on</ex>o<ex>m</ex> aNan til
    reip<ex>ar</ex>
  </explicit>
  <textLang mainLang="non">Old Norse/Icelandic</textLang>
</msItem>

```

*Example*

**<msItemStruct>** (structured manuscript item) contains a structured description for an individual work or item within the intellectual content of a manuscript or manuscript part.

*Module* msdescription

*Used by* «msContents» «msItemStruct» «model.msItemPart»

*May contain*

core: «author» «bibl» «listBibl» «note» «p» «respStmt» «title»

linking: «ab»

msdescription: «colophon» «decoNote» «explicit» «filiation» «finalRubric» «incipit»  
«locus» «msItemStruct» «rubric» «textLang»

textcrit: «witDetail»

*Declaration*

```

element msItemStruct
{
  att.global.attributes,
  att.msExcerpt.attributes,
  attribute class { xsd:anyURI }?,
  (
    locus?,
    (
      model.pLike+
      | (

```

```

        author*,
        respStmt*,
        title*,
        rubric?,
        incipit?,
        msItemStruct*,
        explicit?,
        finalRubric?,
        colophon*,
        decoNote*,
        listBibl*,
        bibl*,
        filiation*,
        model.noteLike*,
        textLang?
    )
)
}

```

```

<msItemStruct n="2" defective="false" class="biblComm"
xmlns:ns656="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <locus from="24v" to="97v">24v-97v</locus>
  <author>Apringius de Beja</author>
  <title type="uniform" xml:lang="lat">Tractatus in
Apocalypsin</title>
  <rubric>Incipit Trac<supplied reason="omitted">ta</supplied>tus
in apoka<lb/>lipsin eruditissimi uiri <lb/> Apringi
ep<expan>iscop</expan>i
Pacensis eccl<expan>esi</expan>e</rubric>
  <finalRubric>EXPLIC<expan>IT</expan> EXPO<lb/>SITIO APOCALIPSIS
QVA<expan>M</expan> EXPOSVIT DOM<lb/>NVS APRINGIUS
EP<expan>ISCOPU</expan>S.
DEO GR<expan>ACI</expan>AS AGO. FI<lb/>NITO LABORE
ISTO.</finalRubric>
  <bibl>
    <ref target="http://amiBibl.xml#Apringius1900">Apringius</ref>,
ed. Férotin</bibl>
  <textLang mainLang="la">Latin</textLang>
</msItemStruct>

```

*Example*

**<msName>** (alternative name) contains any form of unstructured alternative name used for a manuscript, such as an ‘ocellus nominum’, or nickname.

*Module* msdescription

*Used by* «msIdentifier»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```

element msName { att.global.attributes, att.typed.attributes, macro.xtext }

```



```
<msName xmlns:ns659="http://www.tei-c.org/ns/1.0">The Vercelli
Book</msName>
```

*Example*

**<msPart>** (manuscript part) contains information about an originally distinct manuscript or part of a manuscript, now forming part of a composite manuscript.

*Module* msdescription

*Used by* «msDesc» «msPart»

*May contain*

core: «head» «p»

linking: «ab»

msdescription: «additional» «altIdentifier» «history» «msContents» «msPart»  
«physDesc»

*Declaration*

```
element msPart
{
  att.global.attributes,
  (
    altIdentifier,
    model.headLike*,
    (
      model.pLike+
      | ( msContents?, physDesc?, history?, additional?, msPart* )
    )
  )
}
```

```
<msDesc xmlns:ns661="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <msIdentifier>
    <settlement>Amiens</settlement>
    <repository>Bibliothèque Municipale</repository>
    <idno>MS 3</idno>
    <msName>Maurdramnus Bible</msName>
  </msIdentifier>
  <!-- other elements here -->
  <msPart>
    <altIdentifier>
      <idno>MS 6</idno>
    </altIdentifier>
    <!-- other information specific to this part here -->
  </msPart>
  <!-- more parts here -->
</msDesc>
```

*Example*

**<musicNotation>** contains description of type of musical notation.

*Module* msdescription

Used by «model.physDescPart»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»  
 «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
 «time» «title» «unclear»  
 figures: «figure» «formula» «table»  
 header: «biblFull» «idno»  
 linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
 «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
 textstructure: «floatingText»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

Declaration

```
element musicNotation { att.global.attributes, macro.specialPara }
```

```
<musicNotation xmlns:ns662="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>Square notation of 4-line red staves.</p>
</musicNotation>
```

Example

```
<musicNotation xmlns:ns662="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Neumes
in <term>campo aperto</term> of the St. Gall type.
</musicNotation>
```

Example

**<name>** (name, proper noun) contains a proper noun or noun phrase.

Module core

Used by «model.nameLike.agent»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»

«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

### Declaration

```

element name
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,
  att.typed.attributes,
  macro.phraseSeq
}

```

```

<name type="person"
xmlns:ns663="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Thomas Hoccleve</name>
<name type="place">Villingaholt</name>
<name type="org">Vetus Latina Institut</name>
<name type="person" ref="#HOC001">Occeleve</name>

```

### Example

*Note* Proper nouns referring to people, places, and organizations may be tagged instead with <persName>, <placeName>, or <orgName>, when the TEI module for names and dates is included.

---

**<nameLink>** (name link) contains a connecting phrase or link used within a name but not regarded as part of it, such as *van der* or *of*.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persNamePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «app» «witDetail»

**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

**verse:** «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element nameLink
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  macro.phraseSeq
}
```

```
<persName xmlns:ns665="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <forename>Frederick</forename>
  <nameLink>van der</nameLink>
  <surname>Tronck</surname>
</persName>
```

*Example*

```
<persName xmlns:ns665="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <forename>Alfred</forename>
  <nameLink>de</nameLink>
  <surname>Musset</surname>
</persName>
```

*Example*

---

**<namespace>** supplies the formal name of the namespace to which the elements documented by its children belong.

*Module* header

*Used by* «tagsDecl»

*May contain*

header: «tagUsage»

*Declaration*

```
element namespace
{
  att.global.attributes,
  attribute name { xsd:anyURI },
  tagUsage+
}
```

```

<namespace name="http://www.tei-c.org/ns/1.0"
xmlns:ns667="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <tagUsage
    gi="hi"
    occurs="28"
    withId="2"
    render="#it"> Used only to mark English words
    italicised in the copy text </tagUsage>
</namespace>

```

*Example*

**<nationality>** contains an informal description of a person's present or past nationality or citizenship.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persTraitLike»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

**figures:** «figure» «formula»

**header:** «idno»

**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «app» «witDetail»

**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

**verse:** «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```

element nationality
{
  att.global.attributes,
  att.dataable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.naming.attributes,
  macro.phraseSeq}

```

```
<nationality key="US" notBefore="1966"
xmlns:ns669="http://www.tei-c.org/ns/1.0"> Obtained US Citizenship
in 1966</nationality>
```

*Example*

---

**<normalization>** indicates the extent of normalization or regularization of the original source carried out in converting it to electronic form.

*Module header*

*Used by* «model.editorialDeclPart»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

*Declaration*

```
element normalization
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  attribute source { xsd:anyURI }?,
  attribute method { "silent" | "markup" }?,
  model.pLike+
}
```

```
<editorialDecl xmlns:ns671="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <normalization method="markup">
    <p>Where both upper- and lower-case i, j, u, v, and vv have been
normalized, to modern
      20th century typographical practice, the <gi>choice</gi>
element has been used to
      enclose <gi>orig</gi> and <gi>reg</gi> elements giving the
original and new values
      respectively. ... </p>
  </normalization>
  <normalization method="silent">
    <p>Spacing between words and following punctuation has been
regularized to zero spaces;
      spacing between words has been regularized to one space.</p>
  </normalization>
  <normalization source="http://www.dict.sztaki.hu/webster">
    <p>Spelling converted throughout to Modern American usage, based
on Websters 9th
      Collegiate dictionary.</p>
  </normalization>
</editorialDecl>
```

*Example*

---

**<note>** contains a note or annotation.

*Module core*

Used by «altIdentifier»«model.noteLike»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»  
 «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
 «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
 «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

textstructure: «floatingText»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

Declaration

```

element note
{
  att.global.attributes,
  att.placement.attributes,
  att.pointing.attributes,
  att.responsibility.attributes,
  att.typed.attributes,
  attribute anchored { xsd:boolean }?,
  attribute targetEnd { list { xsd:anyURI+ } }?,
  macro.specialPara}

```

*Example* In the following example, the translator has supplied a footnote containing an explanation of the term translated as "painterly":

And yet it is not only  
 in the great line of Italian renaissance art, but even in the  
 painterly <note place="foot" type="gloss" resp="#MDMH"  
 xmlns:ns674="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
 <term xml:lang="de">Malerisch</term>. This word has, in the  
 German, two  
 distinct meanings, one objective, a quality residing in the object,  
 the other subjective, a mode of apprehension and creation. To  
 avoid  
 confusion, they have been distinguished in English as  
 <mentioned>picturesque</mentioned> and

```
<mentioned>painterly</mentioned> respectively.  
</note> style of the  
Dutch genre painters of the seventeenth century that drapery has  
this  
psychological significance.
```

For this example to be valid, the code MDMH must be defined elsewhere, for example by means of a responsibility statement in the associated TEI Header:

```
<respStmt xml:id="MDMH"  
xmlns:ns674="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
  <resp>translation from German to English</resp>  
  <name>Hottinger, Marie Donald Mackie</name>  
</respStmt>
```

*Example* The global **n** attribute may be used to supply the symbol or number used to mark the note's point of attachment in the source text, as in the following example:

```
Mevorakh b. Saadya's mother, the matriarch of the  
family during the second half of the eleventh century,  
<note n="126" anchored="true"  
xmlns:ns674="http://www.tei-c.org/ns/1.0"> The  
alleged mention of Judah Nagid's mother in a letter from 1071 is,  
in fact, a reference to  
Judah's children; cf. above, nn. 111 and 54. </note> is well  
known from Geniza documents  
published by Jacob Mann.
```

However, if notes are numbered in sequence and their numbering can be reconstructed automatically by processing software, it may well be considered unnecessary to record the note numbers.

---

**<notesStmt>** (notes statement) collects together any notes providing information about a text additional to that recorded in other parts of the bibliographic description.

*Module header*

*Used by* «biblFull» «fileDesc»

*May contain*

core: «note»

textcrit: «witDetail»

*Declaration*

|  |
|--|
| element notesStmt { att.global.attributes, model.noteLike+ } |
|--|

```
<notesStmt xmlns:ns677="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
  <note>Historical commentary provided by Mark Cohen</note>  
  <note>OCR scanning done at University of Toronto</note>  
</notesStmt>
```

*Example*

*Note* Information of different kinds should not be grouped together into the same note.

---



**<num>** (number) contains a number, written in any form.

*Module* core

*Used by* «model.measureLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```

element num
{
  att.global.attributes,
  att.ranging.attributes,
  attribute type
  {
    "cardinal" | "ordinal" | "fraction" | "percentage" | xsd:Name
  }?,
  attribute value
  {
    xsd:double | token { pattern = "(\\-?[\\d]+/\\-?[\\d]+)" } | xsd:decimal
  }?,
  macro.phraseSeq
}

```

```

<p xmlns:ns678="http://www.tei-c.org/ns/1.0">I reached
<num type="cardinal" value="21">twenty-one</num> on my
<num type="ordinal" value="21">twenty-first</num> birthday...
light travels at <num value="10E10">10<hi rend="sup">10</hi>
</num> cm per second.</p>

```

*Example*

*Note* Detailed analyses of quantities and units of measure in historical documents may also use the feature structure mechanism described in chapter «FS». The <num> element is intended for use in simple applications.

**<nym>** (canonical name) contains the definition for a canonical name or namepart of any kind.

*Module* namesdates

*Used by* «listNym» «nym»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

namesdates: «nym»

*Declaration*

```
element nym
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  attribute parts { list { xsd:anyURI, xsd:anyURI* } }?,
  ( ( model.entryPart* ), ( model.pLike* ), ( nym* ) )
}
```

```
<nym xml:id="J452"   xmlns:ns681="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <form>
    <orth xml:lang="en-US">Ian</orth>
    <orth xml:lang="en-x-Scots">Iain</orth>
  </form>
</nym>
```

*Example*

---

**<objectDesc>** contains a description of the physical components making up the object which is being described.

*Module* msdescription

*Used by* «model.physDescPart»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

msdescription: «layoutDesc» «supportDesc»

*Declaration*

```
element objectDesc
{
  att.global.attributes,
  attribute form { xsd:Name }?,
  ( model.pLike+ | ( supportDesc?, layoutDesc? ) )
}
```

```
<objectDesc form="codex"
xmlns:ns684="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <supportDesc material="mixed">
    <p>Early modern
    <material>parchment</material> and
    <material>paper</material>.</p>
  </supportDesc>
```

```

<layoutDesc>
  <layout ruledLines="25 32"/>
</layoutDesc>
</objectDesc>

```

*Example*

**<occupation>** contains an informal description of a person's trade, profession or occupation.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persStateLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
       «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
       «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
       «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
       «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
                 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
                 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
               «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
               «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
           «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```

element occupation
{
  att.global.attributes,
  att.dataable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.naming.attributes,
  attribute scheme { xsd:anyURI }?,
  attribute code { xsd:anyURI }?,
  macro.phraseSeq
}

```

```

<occupation
xmlns:ns686="http://www.tei-c.org/ns/1.0">accountant</occupation>

```

*Example*

```

<occupation
scheme="http://www.ons.gov.uk/about-statistics/classifications/current/ns-sec/"

```

```
code="#acc"
xmlns:ns686="http://www.tei-c.org/ns/1.0">accountant</occupation>
```

*Example*

```
<occupation
  scheme="http://www.ons.gov.uk/about-statistics/classifications/current/ns-sec/"
  code="#acc"
xmlns:ns686="http://www.tei-c.org/ns/1.0">accountant with
specialist
knowledge of oil industry </occupation>
```

*Example*

*Note* The content of this element may be used as an alternative to the more formal specification made possible by its attributes; it may also be used to supplement the formal specification with commentary or clarification.

---

**<offset>** that part of a relative temporal or spatial expression which indicates the direction of the offset between the two place names, dates, or times involved in the expression.

*Module* namesdates

*Used by* «model.offsetLike»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element offset { att.global.attributes, att.typed.attributes, macro.xtext }
```

```
<placeName key="NRPA1" xmlns:ns690="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <offset>50 metres below the summit of</offset>
  <geogName>
    <geogFeat>Mount</geogFeat>
    <name>Sinai</name>
  </geogName>
</placeName>
```

*Example*

---

**<opener>** groups together dateline, byline, salutation, and similar phrases appearing as a preliminary group at the start of a division, especially of a letter.

*Module* textstructure

*Used by* «model.divTopPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
                 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
                 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
                 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
                 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 textstructure: «argument» «byline» «dateline» «epigraph» «salute» «signed»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
           «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

### Declaration

```

element opener
{
  att.global.attributes,
  (
    text
    | model.gLike      | model.phrase      | argument      | byline      | dateline      |
  )
}

```

```

<opener xmlns:ns692="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <dateline>Walden, this 29. of August 1592</dateline>
</opener>

```

### Example

```

<opener xmlns:ns692="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <dateline>
    <name type="place">Great Marlborough Street</name>
    <date>November 11, 1848</date>
  </dateline>
  <salute>My dear Sir,</salute>
</opener>
<p>I am sorry to say that absence from town and other circumstances
have prevented me from
earlier enquiring...</p>

```

### Example

**<org>** (organization) provides information about an identifiable organization such as a business, a tribe, or any other grouping of people.

Module namesdates

Used by «listOrg» «model.personLike»

May contain

core: «bibl» «biblStruct» «desc» «head» «label» «name» «note» «p» «rs»  
 header: «biblFull» «idno»  
 linking: «ab»  
 msdescription: «msDesc»

namesdates: «addName» «bloc» «country» «district» «forename» «genName»  
«geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «org» «orgName» «persName»  
«person» «personGrp» «place» «placeName» «region» «roleName» «settlement»  
«state» «surname»

textcrit: «witDetail»

#### Declaration

```
element org
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.editLike.attributes,
  attribute role
  {
    list { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }+ }
  }?,
  (
    model.headLike*,
    (
      ( model.pLike* )
      | ( model.labelLike | model.nameLike | model.placeLike )*
    ),
    ( model.noteLike | model.biblLike )*,
    model.personLike*
  )
}
```

```
<org xml:id="JAMs" xmlns:ns693="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <orgName>Justified Ancients of Mummu</orgName>
  <desc>An underground anarchist collective spearheaded by
<persName>Hagbard
  Celine</persName>, who fight the Illuminati from a golden
submarine, the
  <name>Leif Ericson</name>
</desc>
<bibl>
  <author>Robert Shea</author>
  <author>Robert Anton Wilson</author>
  <title>The Illuminatus! Trilogy</title>
</bibl>
</org>
```

#### Example

*Note* May contain either a prose description organized as paragraphs, or a sequence of more specific demographic elements drawn from the `model.personPart` class.

---

**<orgName>** (organization name) contains an organizational name.

*Module* namesdates

*Used by* «model.nameLike.agent»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»

«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

### Declaration

```

element orgName
{
  att.global.attributes,
  att.dateable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.personal.attributes,
  att.typed.attributes,
  macro.phraseSeq}

```

```

About a year back, a question of considerable interest was agitated
in the <orgName key="PAS1" type="voluntary"
xmlns:ns696="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <placeName key="PEN">Pennsyla.</placeName> Abolition Society
</orgName>....

```

### Example

**<orig>** (original form) contains a reading which is marked as following the original, rather than being normalized or corrected.

*Module* core

*Used by* «model.pPart.transcriptional» «model.choicePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
 «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
 «title» «unclear»  
 figures: «figure» «formula» «table»  
 header: «biblFull» «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
                «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
                «signatures» «stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
              «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
              «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
              «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
          «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element orig
{
  att.global.attributes,
  att.responsibility.attributes,
  macro.paraContent}
```

*Example* If all that is desired is to call attention to the original version in the copy text, <orig> may be used alone:

```
<l xmlns:ns698="http://www.tei-c.org/ns/1.0">But this will be a
<orig>meere</orig> confusion</l>
<l>And hardly shall we all be <orig>vnderstoode</orig>
</l>
```

*Example* More usually, an <orig> will be combined with a regularized form within a <choice> element:

```
<l xmlns:ns698="http://www.tei-c.org/ns/1.0">But this will be a
<choice>
  <orig>meere</orig>
  <reg>mere</reg>
</choice> confusion</l>
<l>And hardly shall we all be <choice>
  <orig>vnderstoode</orig>
  <reg>understood</reg>
</choice>
</l>
```

---

**<origDate>** (origin date) contains any form of date, used to identify the date of origin for a manuscript or manuscript part.

*Module* msdescription

*Used by* «model.pPart.msdesc»

*May contain*

core: «hi»

*Declaration*

```
element origDate
{
```



```

    att.global.attributes,
    att.dateable.attributes,
    att.editLike.attributes,
    att.typed.attributes,
    ( text | model.gLike | model.hiLike ) *
  }

```

```

<origDate notBefore="-0300" notAfter="-0200"
xmlns:ns700="http://www.tei-c.org/ns/1.0">3rd century
BCE</origDate>

```

*Example*

**<origPlace>** (origin place) contains any form of place name, used to identify the place of origin for a manuscript or manuscript part.

*Module* msdescription

*Used by* «model.pPart.msdesc»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```

element origPlace
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,
  att.dateable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  macro.xtext }

```

```

<origPlace
xmlns:ns702="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Birmingham</origPlace>

```

*Example*

*Note* The **type** attribute may be used to distinguish different kinds of ‘origin’, for example original place of publication, as opposed to original place of printing.

**<origin>** contains any descriptive or other information concerning the origin of a manuscript or manuscript part.

*Module* msdescription

*Used by* «history»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

**figures:** «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»  
 linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
         «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
         «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
         «signatures» «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
         «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
         «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
         «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
 textstructure: «floatingText»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
         «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```

element origin
{
  att.global.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.datable.attributes,
  macro.specialPara}

```

```

<origin
  notBefore="1802"
  notAfter="1845"
  evidence="internal"
  resp="#AMH"   xmlns:ns704="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Copied
in <name type="origPlace">Derby</name>, probably from an
old Flemish original, between 1802 and 1845, according to
<persName xml:id="AMH">Anne-Mette Hansen</persName>.
</origin>

```

*Example*


---

**<p>** (paragraph) marks paragraphs in prose.

*Module* core

*Used by* «model.pLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
         «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
         «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
         «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
         «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
         «title» «unclear»  
 figures: «figure» «formula» «table»  
 header: «biblFull» «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

### Declaration

```

element p
{
  att.global.attributes,
  att.declaring.attributes,
  macro.paraContent}

```

```

<p xmlns:ns706="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Hallgerd was
outside. <q>There is blood on your axe,</q> she said. <q>What
have you
  done?</q>
</p>
<p>
  <q>I have now arranged that you can be married a second time,</q>
replied Thjostolf.
</p>
<p>
  <q>Then you must mean that Thorvald is dead,</q> she said.
</p>
<p>
  <q>Yes,</q> said Thjostolf. <q>And now you must think up some
plan for me.</q>
</p>

```

### Example

**<pb/>** (page break) marks the boundary between one page of a text and the next in a standard reference system.

*Module* core

*Used by* «model.milestoneLike»

*May contain* Empty element

### Declaration

```

element pb
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.sourced.attributes,
  empty
}

```

*Example* Page numbers may vary in different editions of a text.

```
<p xmlns:ns708="http://www.tei-c.org/ns/1.0"> ...  
<pb n="145" ed="ed2"/>  
<!-- Page 145 in edition "ed2" starts here -> ...  
<pb n="283" ed="ed1"/>  
<!-- Page 283 in edition "ed1" starts here-> ... </p>
```

*Example* A page break may be associated with a facsimile image of the page it introduces by means of the **fac** attribute

```
<TEI xmlns:ns708="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
  <teiHeader>  
    <!--...-->  
  </teiHeader>  
  <text>  
    <pb n="1" facs="page1.png"/>  
    <!-- page1.png contains an image of the page; the text it contains  
    is encoded here ->  
    <pb n="2" facs="page2.png"/>  
    <!-- similarly, for page 2 ->  
  </text>  
</TEI>
```

*Note* By convention, <pb> elements should appear at the start of the page to which they refer. The global **n** attribute indicates the number or other value associated with the page which follows. This will normally be the page number or signature printed on it, since the physical sequence number is implicit in the presence of the <pb> element itself. The **type** attribute may be used to characterize the page break in any respect, for example as word-breaking or not.

---

**<persName>** (personal name) contains a proper noun or proper-noun phrase referring to a person, possibly including any or all of the person's forenames, surnames, honorifics, added names, etc.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persStateLike» «model.nameLike.agent»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```
element persName
{
  att.global.attributes,
  att.dateable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.personal.attributes,
  att.typed.attributes,
  macro.phraseSeq
}
```

```
<persName xmlns:ns710="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <forename>Edward</forename>
  <forename>George</forename>
  <surname type="linked">Bulwer-Lytton</surname>, <roleName>Baron
  Lytton of
  <placeName>Knebworth</placeName>
</roleName>
</persName>
```

#### Example

**<person>** provides information about an identifiable individual, for example a participant in a language interaction, or a person referred to in a historical source.

*Module* namesdates

*Used by* «model.personLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «bibl» «cb» «gap» «index» «lb» «milestone» «note» «p» «pb»  
 figures: «figure»  
 linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
 namesdates: «affiliation» «age» «birth» «death» «education» «event» «faith»  
 «floruit» «langKnowledge» «nationality» «occupation» «persName» «residence»  
 «sex» «socecStatus» «state» «trait»  
 textcrit: «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

#### Declaration

```
element person
{
  att.global.attributes,
  att.editLike.attributes,
  attribute role { list { xsd:Name+ } }?,
  attribute sex { "0" | "1" | "2" | "9" }?,
  attribute age { xsd:Name }?,
  ( model.pLike+ | ( model.personPart | model.global )* )
}
```

```
<person sex="2" age="mid"
xmlns:ns712="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>Female respondent, well-educated, born in Shropshire UK, 12 Jan
1950, of unknown occupation. Speaks French fluently.
Socio-Economic
  status B2.</p>
</person>
```

*Example*

```
<person xml:id="Ovi01" sex="1" role="poet"
xmlns:ns712="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <persName xml:lang="en">Ovid</persName>
  <persName xml:lang="la">Publius Ovidius Naso</persName>
  <birth when="-0044-03-20"> 20 March 43 BC <placeName>
    <settlement type="city">Sulmona</settlement>
    <country key="IT">Italy</country>
  </placeName>
</birth>
  <death notBefore="0017" notAfter="0018">17 or 18 AD <placeName>
    <settlement type="city">Tomis (Constanta)</settlement>
    <country key="RO">Romania</country>
  </placeName>
</death>
</person>
```

*Example*

*Note* May contain either a prose description organized as paragraphs, or a sequence of more specific demographic elements drawn from the `model.personPart` class.

---

**<personGrp>** (personal group) describes a group of individuals treated as a single person for analytic purposes.

*Module* namesdates

*Used by* «model.personLike»

*May contain*

core: «bibl» «p»

linking: «ab»

namesdates: «affiliation» «age» «birth» «death» «education» «event» «faith»

«floruit» «langKnowledge» «nationality» «occupation» «persName» «residence»

«sex» «socecStatus» «state» «trait»

*Declaration*

```
element personGrp
{
  att.global.attributes,
  attribute role { xsd:Name }?,
  attribute sex { ( "0" | "1" | "2" | "9" ) | "mixed" }?,
  attribute age { xsd:Name }?,
  attribute size
  {
    list { token { pattern = "(\\p{L}|\\p{N}|\\p{P}|\\p{S})+" }+ }
  }?,
}
```

```
( model.pLike+ | model.personPart* )
}
```

```
<personGrp
  xml:id="pg1"
  role="audience"
  sex="mixed"
  size="approx 50"   xmlns:ns715="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
```

*Example*

*Note* May contain a prose description organized as paragraphs, or any sequence of demographic elements in any combination. The global **xml:id** attribute should be used to identify each speaking participant in a spoken text if the **who** attribute is specified on individual utterances.

**<physDesc>** (physical description) contains a full physical description of a manuscript or manuscript part, optionally subdivided using more specialised elements from the `model.physDescPart` class.

*Module* msdescription

*Used by* «msDesc» «msPart»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

msdescription: «accMat» «additions» «bindingDesc» «decoDesc» «handDesc»  
«musicNotation» «objectDesc» «sealDesc» «typeDesc»

*Declaration*

```
element physDesc
{
  att.global.attributes,
  ( model.pLike*, ( model.physDescPart_sequenceOptional ) )
}
```

```
<physDesc   xmlns:ns717="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <objectDesc form="codex">
    <supportDesc material="perg">
      <support>Parchment.</support>
      <extent>i + 55 leaves
      <dimensions scope="all" type="leaf" unit="inch">
        <height>7Â¼</height>
        <width>5â??</width>
      </dimensions>
    </extent>
  </supportDesc>
  <layoutDesc>
    <layout columns="2">In double columns.</layout>
  </layoutDesc>
</objectDesc>
<handDesc>
  <p>Written in more than one hand.</p>
</handDesc>
<decoDesc>
```

```
<p>With a few coloured capitals.</p>
</decoDesc>
</physDesc>
```

*Example*

---

**<place>** contains data about a geographic location

*Module* namesdates

*Used by* «model.placeLike»

*May contain*

core: «bibl» «biblStruct» «desc» «head» «label» «note» «p»  
 header: «biblFull»  
 linking: «ab»  
 msdescription: «msDesc»  
 namesdates: «bloc» «climate» «country» «district» «event» «geogName» «listPlace»  
               «location» «place» «placeName» «population» «region» «settlement» «state»  
               «terrain» «trait»  
 textcrit: «witDetail»

*Declaration*

```
element place
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.editLike.attributes,
  (
    model.headLike*,
    (
      ( model.pLike* )
      | (
          model.labelLike          | model.placeStateLike          | model.plac
        ),
    ( model.noteLike | model.biblLike )*,
    ( model.placeLike | listPlace )*
  )
}
```

```
<place xmlns:ns718="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <country>Lithuania</country>
  <country xml:lang="lt">Lietuva</country>
  <place>
    <settlement>Vilnius</settlement>
  </place>
  <place>
    <settlement>Kaunas</settlement>
  </place>
</place>
```

*Example*

---



**<placeName>** contains an absolute or relative place name.

*Module* namesdates

*Used by* «model.placeNamePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element placeName
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.dateable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  macro.phraseSeq}
```

```
<placeName xmlns:ns720="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <settlement>Rochester</settlement>
  <region>New York</region>
</placeName>
```

*Example*

```
<placeName xmlns:ns720="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <geogName>Arrochar Alps</geogName>
  <region>Argylshire</region>
</placeName>
```

*Example*

```
<placeName xmlns:ns720="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <measure>10 miles</measure>
  <offset>Northeast of</offset>
```

```
<settlement>Attica</settlement>
</placeName>
```

*Example*

---

**<population>** contains information about the population of a place.

*Module* namesdates

*Used by* «population» «model.placeTraitLike»

*May contain*

core: «bibl» «biblStruct» «desc» «head» «label» «note» «p»

header: «biblFull»

linking: «ab»

msdescription: «msDesc»

namesdates: «population»

textcrit: «witDetail»

*Declaration*

```
element population
{
  att.global.attributes,
  att.dataable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.naming.attributes,
  att.typed.attributes,
  (
    model.headLike*,
    (
      ( ( model.pLike+ ) | ( model.labelLike+ ) ),
      ( model.noteLike | model.biblLike ) *
    )?,
    population*
  )
}
```

```
<population when="2001-04" resp="#UKCensus"
xmlns:ns722="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <population type="white">
    <desc>54153898</desc>
  </population>
  <population type="asian">
    <desc>11811423</desc>
  </population>
  <population type="black">
    <desc>1148738</desc>
  </population>
  <population type="mixed">
    <desc>677117</desc>
  </population>
  <population type="chinese">
    <desc>247403</desc>
  </population>
```

```
<population type="other">
  <desc>230615</desc>
</population>
</population>
```

*Example*

---

**<postBox>** (postal box or post office box) contains a number or other identifier for some postal delivery point other than a street address.

*Module* core

*Used by* «model.addrPart»

*May contain* Character data only

*Declaration* `element postBox { att.global.attributes, text }`

```
<postBox xmlns:ns724="http://www.tei-c.org/ns/1.0">P.O. Box
280</postBox>
```

*Example*

```
<postBox xmlns:ns724="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Postbus
532</postBox>
```

*Example*

*Note* The position and nature of postal codes is highly country-specific; the conventions appropriate to the country concerned should be used.

---

**<postCode>** (postal code) contains a numerical or alphanumeric code used as part of a postal address to simplify sorting or delivery of mail.

*Module* core

*Used by* «model.addrPart»

*May contain* Character data only

*Declaration* `element postCode { att.global.attributes, text }`

```
<postCode xmlns:ns725="http://www.tei-c.org/ns/1.0">HR1
3LR</postCode>
```

*Example*

```
<postCode
xmlns:ns725="http://www.tei-c.org/ns/1.0">60142-7</postCode>
```

*Example*

*Note* The position and nature of postal codes is highly country-specific; the conventions appropriate to the country concerned should be used.

---

**<postscript>** contains a postscript, e.g. to a letter.

*Module* textstructure

*Used by* «model.divBottomPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «desc» «gap» «index» «l» «label» «lb» «lg»  
«list» «listBibl» «milestone» «note» «p» «pb» «q» «quote» «said» «sp» «stage»  
figures: «figure» «table»  
header: «biblFull»  
linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
msdescription: «msDesc»  
namesdates: «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace»  
textcrit: «listWit» «witDetail»  
textstructure: «floatingText»  
transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```
element postscript
{
  att.global.attributes,
  ( ( model.common ) | ( model.global ) ) *
}
```

```
<div type="letter" xmlns:ns726="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <opener>
    <dateline>
      <placeName>Rimaone</placeName>
      <date when="2006-11-21">21 Nov 06</date>
    </dateline>
    <salute>Dear Susan,</salute>
  </opener>
  <p>Thank you very much for the assistance splitting those
    logs. I'm sorry about the misunderstanding as to the size of
    the task. I really was not asking for help, only to borrow the
    axe. Hope you had fun in any case.</p>
  <closer>
    <salute>Sincerely yours,</salute>
    <signed>Seymour</signed>
  </closer>
  <postscript>
    <label>P.S.</label>
    <p>The collision occured on <date when="2001-07-06">06 Jul
    01</date>.</p>
  </postscript>
</div>
```

*Example*

---

**<precision>** indicates the numerical accuracy or precision associated with some aspect of the text markup.

*Module* certainty

*Used by* «model.global.meta» «model.glossLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «desc» «gloss»

#### Declaration

```

element precision
{
  att.global.attributes,
  att.scoping.attributes,
  attribute degree { xsd:double { minInclusive = "0" maxInclusive = "1" } }?,
  attribute stdDeviation
  {
    xsd:double | token { pattern = "(\\-?[\\d]+/\\-?[\\d]+)" } | xsd:decimal
  }?,
  model.glossLike*
}

```

```

<date xml:id="date001" notBefore="0014" notAfter="0064"
xmlns:ns727="http://www.tei-c.org/ns/1.0">About 50
years after the death of Augustus</date>
<precision target="#date001" match="@notAfter" degree="0.3"/>
<precision target="#date001" match="@notBefore" degree="0.9"/>

```

#### Example

**<principal>** (principal researcher) supplies the name of the principal researcher responsible for the creation of an electronic text.

Module header

Used by «model.respLike»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»  
 «foreign» «gap» «gloss» «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned»  
 «milestone» «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term»  
 «time» «title»

figures: «figure»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «space»  
 «subst»

#### Declaration

```

element principal { att.global.attributes, macro.phraseSeq.limited }

```

```
<principal xmlns:ns730="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Gary  
Taylor</principal>
```

*Example*

---

**<profileDesc>** (text-profile description) provides a detailed description of non-bibliographic aspects of a text, specifically the languages and sublanguages used, the situation in which it was produced, the participants and their setting.

*Module header*

*Used by* «model.teiHeaderPart»

*May contain*

header: «creation» «langUsage» «textClass»

transcr: «handNotes»

*Declaration*

```
element profileDesc { att.global.attributes, ( model.profileDescPart* ) }
```

```
<profileDesc xmlns:ns731="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
  <langUsage>  
    <language ident="fr">French</language>  
  </langUsage>  
  <textDesc n="novel">  
    <channel mode="w">print; part issues</channel>  
    <constitution type="single"/>  
    <derivation type="original"/>  
    <domain type="art"/>  
    <factuality type="fiction"/>  
    <interaction type="none"/>  
    <preparedness type="prepared"/>  
    <purpose type="entertain" degree="high"/>  
    <purpose type="inform" degree="medium"/>  
  </textDesc>  
  <settingDesc>  
    <setting>  
      <name>Paris, France</name>  
      <time>Late 19th century</time>  
    </setting>  
  </settingDesc>  
</profileDesc>
```

*Example*

*Note* Although the content model permits it, it is rarely meaningful to supply multiple occurrences for any of the child elements of <profileDesc>. In earlier versions of these Guidelines, it was required that the <creation> element appear first.

---

**<projectDesc>** (project description) describes in detail the aim or purpose for which an electronic file was encoded, together with any other relevant information concerning the process by which it was assembled or collected.

*Module header*

Used by «model.encodingDescPart»

May contain

core: «p»

linking: «ab»

Declaration

```

element projectDesc
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  model.pLike+
}

```

```

<projectDesc xmlns:ns732="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>Texts collected for use in the Claremont Shakespeare Clinic,
  June 1990</p>
</projectDesc>

```

Example

**<provenance>** contains any descriptive or other information concerning a single identifiable episode during the history of a manuscript or manuscript part, after its creation but before its acquisition.

Module msdescription

Used by «history»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename» «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

textstructure: «floatingText»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

### Declaration

```
element provenance
{
  att.global.attributes,
  att.dateable.attributes,
  macro.specialPara}

```

```
<provenance xmlns:ns734="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Listed as
the property of Lawrence Sterne in 1788.</provenance>
<provenance>Sold at Sothebys in 1899.</provenance>
```

### Example

---

**<ptr/>** (pointer) defines a pointer to another location.

Module core

Used by «altGrp» «joinGrp» «linkGrp» «model.ptrLike»

May contain Empty element

### Declaration

```
element ptr
{
  att.global.attributes,
  att.pointing.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.declaring.attributes,
  attribute cRef
  {
    list { token { pattern = "(\\p{L}|\\p{N}|\\p{P}|\\p{S})+" }+ }
  }?,
  empty
}
```

```
<report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="@target and @cRef">Only one
of the attributes 'target' and 'cRef' may be supplied.</report>
```

```
<ptr target="#p143 #p144"
xmlns:ns736="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
<ptr target="http://www.tei-c.org"/>
```

### Example

---

**<pubPlace>** (publication place) contains the name of the place where a bibliographic item was published.

Module core

Used by «docImprint» «model.imprintPart» «model.publicationStmtPart»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»



«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»  
figures: «figure» «formula»  
header: «idno»  
linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «app» «witDetail»  
transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
verse: «caesura» «rhyme»

#### *Declaration*

```
element pubPlace
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,
  macro.phraseSeq
}
```

```
<publicationStmt xmlns:ns739="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <publisher>Oxford University Press</publisher>
  <pubPlace>Oxford</pubPlace>
  <date>1989</date>
</publicationStmt>
```

#### *Example*

---

**<publicationStmt>** (publication statement) groups information concerning the publication or distribution of an electronic or other text.

*Module header*

*Used by* «biblFull» «fileDesc»

*May contain*

core: «address» «date» «p» «pubPlace» «publisher»  
header: «authority» «availability» «distributor» «idno»  
linking: «ab»

#### *Declaration*

```
element publicationStmt
{
  att.global.attributes,
  ( model.pLike+ | model.publicationStmtPart+ )
}
```

```
<publicationStmt xmlns:ns741="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <publisher>C. Muquardt </publisher>
  <pubPlace>Bruxelles & Leipzig</pubPlace>
  <date when="1846"/>
</publicationStmt>
```

*Example*

```
<publicationStmt xmlns:ns741="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <publisher>Chadwyck Healey</publisher>
  <pubPlace>Cambridge</pubPlace>
  <availability>
    <p>Available under licence only</p>
  </availability>
  <date when="1992">1992</date>
</publicationStmt>
```

*Example*

*Note* Although not enforced by the schemas, it is a requirement for TEI conformance that information about publication place, address, identifier, availability, and date be given in that order, following the name of the publisher, distributor, or authority concerned

**<publisher>** provides the name of the organization responsible for the publication or distribution of a bibliographic item.

*Module* core

*Used by* «docImprint» «model.imprintPart» «model.publicationStmtPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element publisher { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

```
<imprint xmlns:ns742="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <pubPlace>Oxford</pubPlace>
  <publisher>Clarendon Press</publisher>
  <date>1987</date>
</imprint>
```

*Example*

*Note* Use the full form of the name by which a company is usually referred to, rather than any abbreviation of it which may appear on a title page

**<q>** (separated from the surrounding text with quotation marks) contains material which is marked as (ostensibly) being somehow different than the surrounding text, for any one of a variety of reasons including, but not limited to: direct speech or thought, technical terms or jargon, authorial distance, quotations from elsewhere, and passages that are mentioned but not used.

*Module* core

*Used by* «model.qLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»  
 «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
 «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
 «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

textstructure: «floatingText»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element q
{
  att.global.attributes,
  att.ascribed.attributes,
  attribute type
  {
    "spoken"
```

```
| "thought"  
| "written"  
| "soCalled"  
| "foreign"  
| "distinct"  
| "term"  
| "emph"  
| "mentioned"  
| xsd:Name  
}?,  
macro.specialPara}
```

It is spelled <q  
xmlns:ns743="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Tübingen</q> -- to enter  
the  
letter <q>u</q> with an umlaut hold down the <q>option</q> key and  
press  
<q>0 0 f c</q>

#### Example

*Note* May be used to indicate that a passage is distinguished from the surrounding text by quotation marks for reasons concerning which no claim is made. When used in this manner, <q> may be thought of as syntactic sugar for <hi> with a value of **rend** that indicates the use of quotation marks.

---

**<quotation>** specifies editorial practice adopted with respect to quotation marks in the original.

*Module header*

*Used by* «model.editorialDeclPart»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

*Declaration*

```
element quotation  
{  
  att.global.attributes,  
  att.declarable.attributes,  
  attribute marks { "none" | "some" | "all" }?,  
  attribute form { text }?,  
  model.pLike+  
}
```

```
<quotation marks="none"  
xmlns:ns746="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
  <p>No quotation marks have been retained. Instead, the  
<att>rend</att> attribute on the  
  <gi>q</gi> element is used to specify what kinds of quotation mark  
was used, according  
  to the following list: <list type="gloss">  
    <label>dq</label>  
    <item>double quotes, open and close</item>
```

```

    <label>sq</label>
    <item>single quotes, open and close</item>
    <label>dash</label>
    <item>long dash open, no close</item>
    <label>dg</label>
    <item>double guillemets, open and close</item>
  </list>
</p>
</quotation>

```

*Example*

```

<quotation marks="all" xmlns:ns746="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>All quotation marks are retained in the text and are
  represented by appropriate Unicode
  characters.</p>
</quotation>

```

*Example*

**<quote>** (quotation) contains a phrase or passage attributed by the narrator or author to some agency external to the text.

*Module* core

*Used by* «model.quoteLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»  
 «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
 «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
 «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

textstructure: «floatingText»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```

element quote
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.msExcerpt.attributes,
  macro.specialPara}

```

Lexicography has  
 shown little sign of being affected by the work of followers of  
 J.R. Firth, probably  
 best summarized in his slogan, **<quote>**  
 xmlns:ns749="http://www.tei-c.org/ns/1.0">You shall know a word by  
 the company it keeps</**quote>**  
**<ref>**(Firth, 1957)</**ref>**

#### Example

*Note* If a bibliographic citation is supplied for the source of a quotation, the two may be grouped using the **<cit>** element.

**<rdg>** (reading) contains a single reading within a textual variation.

*Module* textcrit

*Used by* «model.rdgLike»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expn» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
 «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
 «title» «unclear»

**figures:** «figure» «formula» «table»

**header:** «biblFull» «idno»

**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «app» «lacunaEnd» «lacunaStart» «listWit» «wit» «witDetail» «witEnd»  
 «witStart»

**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

**verse:** «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```

element rdg
{

```

```

    att.global.attributes,
    att.textCritical.attributes,
    (
        text
        | model.gLike      | model.phrase      | model.inter      | model.global      | model
    )
}

```

```

<rdg wit="#Ra2"
xmlns:ns751="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Eryment</rdg>

```

*Example*

**<rdgGrp>** (reading group) within a textual variation, groups two or more readings perceived to have a genetic relationship or other affinity.

*Module* textcrit

*Used by* «app» «rdgGrp»

*May contain*

textcrit: «lem» «rdg» «rdgGrp» «wit»

*Declaration*

```

element rdgGrp
{
    att.global.attributes,
    att.textCritical.attributes,
    ( ( ( rdgGrp, wit? ) | ( ( lem, wit? )?, ( model.rdgLike, wit? ) ) * ) + )
}

```

```

<app xmlns:ns753="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <lem wit="#E1 #Ra2">though</lem>
  <rdgGrp type="orthographic">
    <rdg wit="#Hg">thogh</rdg>
    <rdg wit="#La">thouhe</rdg>
  </rdgGrp>
</app>

```

*Example*

*Note* May contain readings and nested reading groups. Note that only one <lem> element may appear within a single apparatus entry, whether it appears outside a <rdgGrp> element or within it.

**<recordHist>** (recorded history) provides information about the source and revision status of the parent manuscript description itself.

*Module* msdescription

*Used by* «adminInfo»

*May contain*

core: «p»

header: «change»

linking: «ab»

msdescription: «source»

*Declaration*

```
element recordHist
{
  att.global.attributes,
  ( model.pLike+ | ( source, change* ) )
}
```

```
<recordHist xmlns:ns755="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <source>
    <p>Derived from <ref target="#IMEV">IMEV 123</ref> with
    additional research
    by P.M.W.Robinson</p>
  </source>
  <change when="1999-06-23">
    <name>LDB</name> (editor)
    checked examples against DTD version 3.6
  </change>
</recordHist>
```

*Example*

---

**<ref>** (reference) defines a reference to another location, possibly modified by additional text or comment.

*Module* core

*Used by* «analytic» «monogr» «series» «model.ptrLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
«corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
«gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
«measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
«q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
«title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
«signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
«listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
«placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»



*Declaration*

```

element ref
{
  att.global.attributes,
  att.pointing.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.declaring.attributes,
  attribute cRef
  {
    list { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }+ }
  }?,
  macro.paraContent}

```

<report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="@target and @cRef">Only one of the attributes 'target' and 'cRef' may be supplied.</report>

```

<ref
  target="http://www.natcorp.ox.ac.uk/Texts/A02.xml#s2"
  xmlns:ns756="http://www.tei-c.org/ns/1.0"> See especially the
  second
  sentence</ref> See also <ref>s.v. <term>locution</term>
</ref>.

```

*Example*

*Note* The **target** and **cRef** attributes are mutually exclusive.

**<refState/>** (reference state) specifies one component of a canonical reference defined by the milestone method.

*Module* header

*Used by* «refsDecl»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```

element refState
{
  att.global.attributes,
  att.sourced.attributes,
  attribute unit
  {
    "page"
    | "column"
    | "line"
    | "book"
    | "poem"
    | "canto"
    | "stanza"
    | "act"
    | "scene"
    | "section"
    | "absent"
    | xsd:Name
  },
  attribute length { xsd:nonNegativeInteger }?,
  attribute delim { text }?,

```

```

    empty
  }

```

```

<refState unit="book" delim=":"
xmlns:ns759="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
<refState unit="line" length="4"/>

```

*Example*

**<refsDecl>** (references declaration) specifies how canonical references are constructed for this text.

*Module* header

*Used by* «model.encodingDescPart»

*May contain*

core: «p»

header: «cRefPattern» «refState»

linking: «ab»

*Declaration*

```

element refsDecl
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  ( model.pLike+ | cRefPattern+ | refState+ )
}

```

```

<refsDecl xmlns:ns762="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <cRefPattern
    matchPattern="([A-Za-z0-9]+) ([0-9]+):([0-9]+)"
    replacementPattern="#xpath(//body/div[@n=' $1' ]/div[$2]/div3[$3])"/>
</refsDecl>

```

*Example* This example is a formal representation for the referencing scheme described informally in the following example.

```

<refsDecl xmlns:ns762="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>References are made up by concatenating the value for the
  <att>n</att> attribute on the highest level <gi>div</gi>
    element, followed by a space, followed by the sequential
    number of the next level <gi>div</gi> followed by a colon
    followed by the sequential number of the next (and lowest)
    level <gi>div</gi>.</p>
</refsDecl>

```

*Example*

**<reg>** (regularization) contains a reading which has been regularized or normalized in some sense.

*Module* core

*Used by* «model.pPart.transcriptional» «model.choicePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
 «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
 «title» «unclear»  
**figures:** «figure» «formula» «table»  
**header:** «biblFull» «idno»  
**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»  
**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
**textcrit:** «app» «listWit» «witDetail»  
**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
**verse:** «caesura» «rhyme»

### Declaration

```

element reg
{
  att.global.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.typed.attributes,
  macro.paraContent}

```

*Example* If all that is desired is to call attention to the fact that the copy text has been regularized, <reg> may be used alone:

```

<q   xmlns:ns764="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Please
<reg>knock</reg> if an <reg>answer</reg> is <reg>required</reg>
</q>

```

*Example* It is also possible to identify the individual responsible for the regularization, and, using the <choice> and <orig> elements, to provide both the original and regularized readings:

```

<q   xmlns:ns764="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Please <choice>
  <reg resp="#LB">knock</reg>
  <orig>cnk</orig>
</choice> if an <choice>
  <reg>answer</reg>
  <orig>nsr</orig>
</choice> is <choice>
  <reg>required</reg>
  <orig>reqd</orig>
</choice>
</q>

```

**<region>** contains the name of an administrative unit such as a state, province, or county, larger than a settlement, but smaller than a country.

*Module* namesdates

*Used by* «model.placeNamePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element region
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.dataable.attributes,
  macro.phraseSeq}
```

```
<placeName xmlns:ns766="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <region type="state" n="IL">Illinois</region>
</placeName>
```

*Example*

---

**<relatedItem>** contains or references some other bibliographic item which is related to the present one in some specified manner, for example as a constituent or alternative version of it.

*Module* core

*Used by* «biblStruct»«model.biblPart»

*May contain*

core: «bibl» «biblStruct» «ptr» «ref»

header: «biblFull»

msdescription: «msDesc»

*Declaration*

```

element relatedItem
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  attribute target { xsd:anyURI }?,
  ( model.biblLike | model.ptrLike )?
}

```

<report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="@target and count( child::\* ) > 0">If the 'target' attribute is used, the relatedItem element must be empty</report><assert xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="@target or child::\*">A relatedItem element should have either a 'target' attribute or a child element to indicate the related bibliographic item</assert>

```

<biblStruct xmlns:ns768="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <monogr>
    <author>Shirley, James</author>
    <title type="main">The gentlemen of Venice</title>
    <imprint>
      <pubPlace>New York</pubPlace>
      <publisher>Readex Microprint</publisher>
      <date>1953</date>
    </imprint>
    <extent>1 microprint card, 23 x 15 cm.</extent>
  </monogr>
  <series>
    <title>Three centuries of drama: English, 1642-1700</title>
  </series>
  <relatedItem type="otherForm">
    <biblStruct>
      <monogr>
        <author>Shirley, James</author>
        <title type="main">The gentlemen of Venice</title>
        <title type="subordinate">a tragi-comedie presented at the
private house in Salisbury
          Court by Her Majesties servants</title>
        <imprint>
          <pubPlace>London</pubPlace>
          <publisher>H. Moseley</publisher>
          <date>1655</date>
        </imprint>
        <extent>78 p.</extent>
      </monogr>
    </biblStruct>
  </relatedItem>
</biblStruct>

```

*Example*

*Note* If the **target** attribute is used to reference the related bibliographic item, the element should be empty.

**<relation>** (relationship) describes any kind of relationship or linkage amongst a specified group of participants.

*Module* namesdates

*Used by* «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «relationGrp»

*May contain*

core: «desc»

*Declaration*

```

element relation
{
  att.global.attributes,
  att.dateable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.naming.attributes,
  attribute type { "social" | "personal" | "other" | xsd:Name }?,
  attribute name { xsd:Name },
  attribute passive { list { xsd:anyURI+ } }?,
  (
    attribute active { list { xsd:anyURI+ } }?
    | attribute mutual { list { xsd:anyURI+ } }?
  ),
  desc?
}

```

<report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="@active and @mutual">Only one of the attributes 'active' and 'mutual' may be supplied</report>

<report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="@passive and not(@active)">the attribute 'passive' may be supplied only if the attribute 'active' is supplied</report>

```

<relation
  type="social"
  name="supervisor"
  active="#p1"
  passive="#p2 #p3 #p4"
  xmlns:ns771="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>

```

*Example* This indicates that the person with identifier p1 is supervisor of persons p2, p3, and p4.

```

<relation type="personal" name="friends" mutual="#p2 #p3 #p4"
  xmlns:ns771="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>

```

*Example* This indicates that p2, p3, and p4 are all friends.

*Note* Only one of the attributes **active** and **mutual** may be supplied; the attribute **passive** may be supplied only if the attribute **active** is supplied. Not all of these constraints can be enforced in all schema languages.

---

**<relationGrp>** (relation group) provides information about relationships identified amongst people, places, and organizations, either informally as prose or as formally expressed relation links.

*Module* namesdates

*Used by* «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

namesdates: «relation»

#### Declaration

```

element relationGrp
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  ( model.pLike+ | relation+ )
}

```

```

<listPerson xmlns:ns774="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <person xml:id="p1">
    <!-- data about person p1 -->
  </person>
  <!-- more person elements here -->
</listPerson>
<relationGrp type="personal">
  <relation name="parent" active="#p1 #p2" passive="#p3 #p4"/>
  <relation name="spouse" mutual="#p1 #p2"/>
</relationGrp>
<relationGrp type="social">
  <relation name="employer" active="#p1" passive="#p3 #p5 #p6
#p7"/>
</relationGrp>

```

*Example* The persons with identifiers p1 and p2 are the parents of p3 and p4; they are also married to each other; p1 is the employer of p3, p5, p6, and p7.

```

<relationGrp xmlns:ns774="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>All speakers are members of the Ceruli family, born in
Naples.</p>
</relationGrp>

```

#### Example

*Note* May contain a prose description organized as paragraphs, or a sequence of <relation> elements.

---

**<rendition>** supplies information about the rendition or appearance of one or more elements in the source text.

*Module header*

*Used by* «tagsDecl»

*May contain*

core: «abbr» «address» «bibl» «biblStruct» «choice» «cit» «date» «desc» «distinct»  
 «email» «emph» «expan» «foreign» «gloss» «label» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «name» «num» «ptr» «q» «quote» «ref» «rs» «said»  
 «soCalled» «stage» «term» «time» «title»

figures: «table»

header: «biblFull» «idno»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
«listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
«placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «listWit»  
transcr: «am» «ex» «handShift» «subst»

*Declaration*

```
element rendition
{
  att.global.attributes,
  attribute scheme { "css" | "xslfo" | "free" | "other" }?,
  attribute scope { text }?,
  macro.limitedContent}

```

```
<tagsDecl xmlns:ns776="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <rendition xml:id="r-center" scheme="css">text-align:
center;</rendition>
  <rendition xml:id="r-small" scheme="css">font-size:
small;</rendition>
  <rendition xml:id="r-large" scheme="css">font-size:
large;</rendition>
  <rendition xml:id="initcaps" scope="first-letter" scheme="css">font-size:
xx-large</rendition>
</tagsDecl>

```

*Example*

*Note* The present release of these Guidelines does not specify the content of this element in any further detail. It may be used to hold a description of the default rendition to be associated with the specified element, expressed in running prose, or in some more formal language such as CSS.

---

**<repository>** contains the name of a repository within which manuscripts are stored, possibly forming part of an institution.

*Module* msdescription

*Used by* «altIdentifier» «msIdentifier»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element repository
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,
  macro.xtext}

```

```
<msIdentifier xmlns:ns778="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <settlement>Oxford</settlement>
  <institution>University of Oxford</institution>
  <repository>Bodleian Library</repository>
  <idno>MS. Bodley 406</idno>
</msIdentifier>

```



*Example*

**<residence>** (residence) describes a person's present or past places of residence.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persStateLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element residence
{
  att.global.attributes,
  att.dataable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.naming.attributes,
  macro.phraseSeq}
```

```
<residence xmlns:ns780="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Childhood in
East Africa and long term resident of Glasgow,
Scotland.</residence>
```

*Example*

```
<residence notAfter="1997"
xmlns:ns780="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Mbeni estate, Dzukumura
region, Matabele land</residence>
<residence notBefore="1903" notAfter="1996">
  <placeName>
    <settlement>Glasgow</settlement>
    <region>Scotland</region>
  </placeName>
</residence>
```

*Example*

**<resp>** (responsibility) contains a phrase describing the nature of a person's intellectual responsibility.

*Module* core

*Used by* «respStmt»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»  
«foreign» «gap» «gloss» «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned»  
«milestone» «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term»  
«time» «title»

figures: «figure»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «space»  
«subst»

*Declaration*

```
element resp
{
  att.global.attributes,
  att.canonical.attributes,
  macro.phraseSeq.limited}

```

```
<respStmt xmlns:ns782="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <resp key="com">compiler</resp>
  <name>Edward Child</name>
</respStmt>

```

*Example*

*Note* The attributes **key** or **ref**, inherited from the class `att.canonical` may be used to indicate the kind of responsibility in a normalised form, by referring directly (using **ref**) or indirectly (using **key**) to a standardised list of responsibility types, such as that maintained by a naming authority, for example the list maintained at <http://www.loc.gov/marc/relators/relacode.html> for bibliographic usage.

---

**<respStmt>** (statement of responsibility) supplies a statement of responsibility for the intellectual content of a text, edition, recording, or series, where the specialized elements for authors, editors, etc. do not suffice or do not apply.

*Module* core

*Used by* «analytic» «editionStmt» «monogr» «msItemStruct» «series»  
 «seriesStmt» «model.respLike»

*May contain*

core: «name» «resp»  
 namesdates: «orgName» «persName»

*Declaration*

```

element respStmt
{
  att.global.attributes,
  ( ( resp+, model.nameLike.agent+ ) | ( model.nameLike.agent+, resp+ ) )
}

```

```

<respStmt xmlns:ns784="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <resp>transcribed from original ms</resp>
  <persName>Claus Huitfeldt</persName>
</respStmt>

```

*Example*

```

<respStmt xmlns:ns784="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <resp>converted to SGML encoding</resp>
  <name>Alan Morrison</name>
</respStmt>

```

*Example*

**<respons>** (responsibility) identifies the individual(s) responsible for some aspect of the markup of particular element(s).

*Module* certainty

*Used by* «model.global.meta» «model.glossLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «desc» «gloss»

*Declaration*

```

element respons
{
  att.global.attributes,
  att.scoping.attributes,
  attribute locus
  {
    list { ( "name" | "start" | "end" | "location" | "value" )+ }
  },
  attribute resp { xsd:anyURI },
  model.glossLike*
}

```

```

<respons target="#p1" locus="name location" resp="#encoder1"
xmlns:ns785="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>

```

```
<respons
  target="#p2"
  match="@rend"
  locus="value"
  resp="#encoder2"/>
<list type="encoders">
  <item xml:id="encoder1"/>
  <item xml:id="encoder2"/>
</list>
```

*Example*

*Note* The <respons> element is designed for cases in which fine-grained information about specific aspects of the markup of a text is desirable for whatever reason. Global responsibility for certain aspects of markup is usually more simply indicated in the TEI header, using the <respStmnt> element within the title statement, edition statement, or change log.

---

**<restore>** indicates restoration of text to an earlier state by cancellation of an editorial or authorial marking or instruction.

*Module* transcr

*Used by* «model.pPart.transcriptional»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
«corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
«gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
«measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
«q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
«title» «unclear»  
figures: «figure» «formula» «table»  
header: «biblFull» «idno»  
linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
«signatures» «stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
«listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
«placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

|   |
|---|
| <pre>element restore {   att.global.attributes,   att.transcriptional.attributes,</pre> |
|---|

```
att.typed.attributes,
macro.paraContent}
```

```
For I hate this
<restore hand="#dhl" type="marginalStetNote"
xmlns:ns788="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <del>my</del>
</restore> body
```

*Example*

*Note* On this element, the **type** attribute categorizes the way that the cancelled intervention has been indicated in some way, for example by means of a marginal note, over-inking, additional markup, etc.

---

**<revisionDesc>** (revision description) summarizes the revision history for a file.

*Module* header

*Used by* «teiHeader»

*May contain*

core: «list»

header: «change»

*Declaration*

```
element revisionDesc
{
  att.global.attributes,
  att.docStatus.attributes,
  ( list | change+ )
}
```

```
<revisionDesc status="embargoed"
xmlns:ns790="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <change when="1991-11-11" who="#LB"> deleted chapter 10
</change>
</revisionDesc>
```

*Example*

*Note* If present on this element, the **status** attribute should indicate the current status of the document. The same attribute may appear on any <change> to record the status at the time of that change. Conventionally change elements should be given in reverse date order, with the most recent change at the start of the list.

---

**<rhyme>** marks the rhyming part of a metrical line.

*Module* verse

*Used by* «model.IPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
«corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»

«gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
 «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
 «title» «unclear»  
 figures: «figure» «formula» «table»  
 header: «biblFull» «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```

element rhyme
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  attribute label { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" } }?,
  macro.paraContent}

```

```

<lg rhyme="abababcc" xmlns:ns792="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <l>'Tis pity learned virgins ever <rhyme label="a">wed</rhyme>
</l>
  <l>With persons of no sort of
edu<rhyme label="b">cation</rhyme>, </l>
  <l>Or gentlemen, who, though well born and
<rhyme label="a">bred</rhyme>, </l>
  <l>Grow tired of scientific
conver<rhyme label="b">sation</rhyme>: </l>
  <l>I don't choose to say much on this
<rhyme label="a">head</rhyme>, </l>
  <l>I'm a plain man, and in a single
<rhyme label="b">station</rhyme>, </l>
  <l>But -- Oh! ye lords of ladies
inte<rhyme label="c">llectual</rhyme>, </l>
  <l>Inform us truly, have they not hen-<rhyme label="a">peck'd you
all</rhyme>? </l>
</lg>

```

#### Example

**<roleName>** contains a name component which indicates that the referent has a particular role or position in society, such as an official title or rank.

Module namesdates

Used by «model.persNamePart»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

Declaration

```

element roleName
{
  att.global.attributes,
  att.personal.attributes,
  att.typed.attributes,
  macro.phraseSeq}

```

```

<persName xmlns:ns795="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <forename>William</forename>
  <surname>Poulteny</surname>
  <roleName>Earl of Bath</roleName>
</persName>

```

Example

*Note* A <roleName> may be distinguished from an <addName> by virtue of the fact that, like a title, it typically exists independently of its holder.

---

**<row>** contains one row of a table.

Module figures

Used by «table»

May contain

figures: «cell»

Declaration

```

element row { att.global.attributes, att.tableDecoration.attributes, cell+ }

```

```
<row role="data" xmlns:ns797="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <cell role="label">Classics</cell>
  <cell>Idle listless and unimproving</cell>
</row>
```

*Example*

---

**<rs>** (referencing string) contains a general purpose name or referring string.

*Module* core

*Used by* «model.nameLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element rs
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,
  attribute type { xsd:Name }?,
  macro.phraseSeq
}
```

```
<q xmlns:ns799="http://www.tei-c.org/ns/1.0">My dear
<rs type="person">Mr. Bennet</rs>, </q> said
<rs type="person">his lady</rs>
to him one day,
<q>have you heard that <rs type="place">Netherfield Park</rs> is
let at
last?</q>
```

*Example*

---



**<rubric>** contains the text of any *rubric* or heading attached to a particular manuscript item, that is, a string of words through which a manuscript signals the beginning of a text division, often with an assertion as to its author and title, which is in some way set off from the text itself, usually in red ink, or by use of different size or type of script, or some other such visual device.

*Module* msdescription

*Used by* «msItemStruct»«model.msQuoteLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element rubric { att.global.attributes, att.typed.attributes, macro.phraseSeq }
```

```
<rubric xmlns:ns806="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Nu koma Skyckiu  
Rym<expan>ur</expan>.</rubric>  
<rubric>Incipit liber de consciencia humana a beatissimo Bernardo  
editus.</rubric>  
<rubric>  
  <locus>16. f. 28v in margin: </locus>Dicta Cassiodori  
</rubric>
```

*Example*

**<said>** (speech or thought) indicates passages thought or spoken aloud, whether explicitly indicated in the source or not, whether directly or indirectly reported, whether by real people or fictional characters.

*Module* core

*Used by* «model.qLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»  
 «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
 «time» «title» «unclear»  
 figures: «figure» «formula» «table»  
 header: «biblFull» «idno»  
 linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
 «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
 textstructure: «floatingText»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```

element said
{
  att.global.attributes,
  att.ascribed.attributes,
  attribute aloud { xsd:boolean | "unknown" | "inapplicable" }?,
  attribute direct { xsd:boolean | "unknown" | "inapplicable" }?,
  macro.specialPara}

```

```

<p xmlns:ns808="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <said>Our minstrel here will warm the old man's heart with song,
  dazzle him with jewels and
    gold</said>, a troublemaker simpered. <said>He'll trample on
  the Duke's camellias, spill
    his wine, and blunt his sword, and say his name begins with X,
  and in the end the Duke
    will say, <said>Take Saralinda, with my blessing, O lordly
  Prince of Rags and Tags, O
    rider of the sun!</said>
  </said>
</p>

```

#### Example

```

<p xmlns:ns808="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <said aloud="true" rend="pre(") post(")">Hmmm</said>, said a
  small voice in his ear. <said aloud="true" rend="pre(")
  post(")">Difficult. Very difficult. Plenty of courage, I see.
  Not a bad mind either. there's talent, oh my goodness, yes --

```

```

and a nice thirst to prove
    yourself, now that's interesting. ... So where shall I put
you?</said>
</p>
<p>Harry gripped the edges of the stool and thought,
<bold aloud="false" rend="italic">Not
    Slytherin, not Slytherin</bold>.</p>

```

*Example*

**<salute>** (salutation) contains a salutation or greeting prefixed to a foreword, dedicatory epistle, or other division of a text, or the salutation in the closing of a letter, preface, etc.

*Module* textstructure

*Used by* «closer» «opener» «model.divWrapper»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```

element salute { att.global.attributes, macro.phraseSeq }

```

```

<salute xmlns:ns811="http://www.tei-c.org/ns/1.0">To all
courteous mindes, that will vouchsafe the readinge.</salute>

```

*Example*

**<samplingDecl>** (sampling declaration) contains a prose description of the rationale and methods used in sampling texts in the creation of a corpus or collection.

*Module* header

*Used by* «model.encodingDescPart»

*May contain*

core: «p»  
linking: «ab»

*Declaration*

```
element samplingDecl
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  model.pLike+
}
```

```
<samplingDecl xmlns:ns812="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>Samples of up to 2000 words taken at random from the beginning,
    middle, or end of each
    text identified as relevant by respondents.</p>
</samplingDecl>
```

*Example*

*Note* This element records all information about systematic inclusion or omission of portions of the text, whether a reflection of sampling procedures in the pure sense or of systematic omission of material deemed either too difficult to transcribe or not of sufficient interest.

---

**<seal>** contains a description of one seal or similar attachment applied to a manuscript.

*Module* msdescription

*Used by* «sealDesc»

*May contain*

core: «p»  
linking: «ab»  
msdescription: «decoNote»

*Declaration*

```
element seal
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.dateable.attributes,
  attribute contemporary { xsd:boolean | "unknown" | "inapplicable" }?,
  ( model.pLike | decoNote )+
}
```

```
<seal n="2" type="pendant" subtype="cauda_duplex"
xmlns:ns814="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>The seal of <name>Jens Olufsen</name> in black wax.
    (<ref>DAS 1061</ref>). Legend: <q>S IOHANNES OLAVI</q>.
    Parchment tag on which is written: <q>Woldorp Iohanne
G</q>.</p>
</seal>
```

*Example*

**<sealDesc>** (seal description) describes the seals or other external items attached to a manuscript, either as a series of paragraphs or as a series of distinct <seal> elements, possibly with additional <decoNote>s.

*Module* msdescription

*Used by* «model.physDescPart»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

msdescription: «condition» «decoNote» «seal»

*Declaration*

```
element sealDesc
{
  att.global.attributes,
  ( model.pLike+ | ( decoNote | seal | condition )+ )
}
```

**<secFol>** (second folio) The word or words taken from a fixed point in a codex (typically the beginning of the second leaf) in order to provide a unique identifier for it.

*Module* msdescription

*Used by* «model.pPart.msdesc»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element secFol { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

```
<secFol xmlns:ns818="http://www.tei-c.org/ns/1.0">(con-)versio
morum</secFol>
```

*Example*

**<seg>** (arbitrary segment) represents any segmentation of text below the ‘chunk’ level.

*Module linking*

*Used by* «model.segLike» «model.choicePart»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
 «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
 «title» «unclear»

**figures:** «figure» «formula» «table»

**header:** «biblFull» «idno»

**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «app» «listWit» «witDetail»

**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

**verse:** «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element seg
{
  att.global.attributes,
  att.segLike.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.responsibility.attributes,
  macro.paraContent}

```

```
<seg xmlns:ns819="http://www.tei-c.org/ns/1.0">When are you
leaving?</seg>
<seg>Tomorrow.</seg>
```

*Example*

```
<s xmlns:ns819="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <seg rend="caps" type="initial-cap">So father's only</seg> glory
```

```
was the ballfield.
</s>
```

#### Example

```
<seg type="preamble"  xmlns:ns819="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <seg>Sigmund, <seg type="patronym">the son of Volsung</seg>, was
a king in Frankish country.</seg>
  <seg>Sinfiotli was the eldest of his sons ...</seg>
  <seg>Borghild, Sigmund's wife, had a brother ... </seg>
</seg>
```

#### Example

*Note* The <seg> element may be used at the encoder's discretion to mark any segments of the text of interest for processing. One use of the element is to mark text features for which no appropriate markup is otherwise defined. Another use is to provide an identifier for some segment which is to be pointed at by some other element — i.e. to provide a target, or a part of a target, for a <ptr> or other similar element.

**<segmentation>** describes the principles according to which the text has been segmented, for example into sentences, tone-units, graphemic strata, etc.

*Module header*

*Used by* «model.editorialDeclPart»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

*Declaration*

```
element segmentation
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  model.pLike+
}
```

```
<segmentation  xmlns:ns821="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>
    <gi>s</gi> elements mark orthographic sentences and are numbered
sequentially within
    their parent <gi>div</gi> element </p>
</segmentation>
```

#### Example

```
<p  xmlns:ns821="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <gi>seg</gi> elements are used to mark functional constituents of
various types within each
<gi>s</gi>; the typology used is defined by a <gi>taxonomy</gi>
element in the corpus
header <gi>classDecl</gi>
</p>
```

### Example

---

**<series>** (series information) contains information about the series in which a book or other bibliographic item has appeared.

*Module* core

*Used by* «biblStruct»«model.biblPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «biblScope» «cb» «editor» «gap» «index» «lb» «milestone» «note» «pb» «ref»  
«respStmt» «title»

figures: «figure»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

textcrit: «witDetail»

transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```

element series
{
  att.global.attributes,
  (
    text
    | model.gLike      | title      | ref      | editor      | respStmt      | biblScope
  )
}

```

```

<series xml:lang="de" xmlns:ns823="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <title level="s">Halbgraue Reihe zur Historischen
Fachinformatik</title>
  <respStmt>
    <resp>Herausgegeben von</resp>
    <name type="person">Manfred Thaller</name>
    <name type="org">Max-Planck-Institut für Geschichte</name>
  </respStmt>
  <title level="s">Serie A: Historische Quellenkunden</title>
  <biblScope>Band 11</biblScope>
</series>

```

### Example

---

**<seriesStmt>** (series statement) groups information about the series, if any, to which a publication belongs.

*Module* header

*Used by* «biblFull» «fileDesc»

*May contain*

core: «p» «respStmt» «title»

header: «idno»

linking: «ab»

*Declaration*



```

element seriesStmt
{
  att.global.attributes,
  ( model.pLike+ | ( title+, ( idno | respStmt )* ) )
}

```

```

<seriesStmt xmlns:ns824="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <title>Machine-Readable Texts for the Study of Indian
Literature</title>
  <respStmt>
    <resp>ed. by</resp>
    <name>Jan Gonda</name>
  </respStmt>
  <idno type="vol">1.2</idno>
  <idno type="ISSN">0 345 6789</idno>
</seriesStmt>

```

*Example*

**<settlement>** contains the name of a settlement such as a city, town, or village identified as a single geo-political or administrative unit.

*Module* namesdates

*Used by* «model.placeNamePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```

element settlement
{
  att.global.attributes,
  att.naming.attributes,

```

```
att.typed.attributes,
att.dateable.attributes,
macro.phraseSeq}
```

```
<placeName xmlns:ns825="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <settlement type="town">Glasgow</settlement>
  <region>Scotland</region>
</placeName>
```

*Example*

**<sex>** specifies the sex of a person.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persTraitLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element sex
{
  att.global.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.dateable.attributes,
  attribute value { "0" | "1" | "2" | "9" }?,
  macro.phraseSeq}
```

```
<sex value="2"
xmlns:ns827="http://www.tei-c.org/ns/1.0">female</sex>
```

*Example*

*Note* As with other culturally-constructed traits such as age, the way in which this concept is described in different cultural contexts may vary. The normalising attributes are provided as a means of simplifying that variety to Western European norms and should not be used where that is inappropriate. The content of the element may be used to describe the intended concept in more detail, using plain text.

**<sic>** (latin for thus or so) contains text reproduced although apparently incorrect or inaccurate.

*Module* core

*Used by* «model.pPart.transcriptional» «model.choicePart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename» «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```

element sic
{
  att.global.attributes,
  att.responsibility.attributes,
  macro.paraContent}

```

```

for his nose was as sharp as
a pen, and <sic xmlns:ns830="http://www.tei-c.org/ns/1.0">a
Table</sic> of green fields.

```

*Example*

*Example* If all that is desired is to call attention to the apparent problem in the copy text, <sic> may be used alone:

```
I don't know, Juan. It's so far in the past now
-- how <sic xmlns:ns830="http://www.tei-c.org/ns/1.0">we
can</sic> prove or disprove anyone's theories?
```

*Example* It is also possible, using the <choice> and <corr> elements, to provide a corrected reading:

```
I don't know, Juan. It's so far in the past now
-- how <choice xmlns:ns830="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <sic>we can</sic>
  <corr>can we</corr>
</choice> prove or disprove anyone's theories?
```

```
for his nose was as sharp as
a pen, and <choice xmlns:ns830="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <sic>a Table</sic>
  <corr>a' babbld</corr>
</choice> of green fields.
```

*Example*

---

**<signatures>** contains discussion of the leaf or quire signatures found within a codex.

*Module* msdescription

*Used by* «model.pPart.msdesc»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

|   |
|---|
| element signatures { att.global.attributes, macro.phraseSeq } |
|---|

```
<signatures xmlns:ns832="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Quire and
leaf signatures in letters, [b]-v, and roman
numerals; those in quires 10 (l) and 17 (s) in red ink and
different
from others; every third quire also signed with red crayon in
arabic
numerals in the center lower margin of the first leaf recto: "2"
for
quire 4 (f. 19), "3" for quire 7 (f. 43); "4," barely visible,
for
quire 10 (f. 65), "5," in a later hand, for quire 13 (f. 89),
"6," in
a later hand, for quire 16 (f. 113).</signatures>
```

*Example*

**<signed>** (signature) contains the closing salutation, etc., appended to a foreword, dedicatory epistle, or other division of a text.

*Module* textstructure

*Used by* «closer» «opener»«model.divBottomPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element signed { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

```
<signed xmlns:ns833="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Thine to
command <name>Humph. Moseley</name>
</signed>
```

*Example*

**<soCalled>** contains a word or phrase for which the author or narrator indicates a disclaiming of responsibility, for example by the use of scare quotes or italics.

*Module* core

*Used by* «model.emphLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element soCalled { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

```
To edge his way along  
the crowded paths of life, warning all human sympathy to keep its  
distance, was what the  
knowing ones call <soCalled  
xmlns:ns834="http://www.tei-c.org/ns/1.0">nuts</soCalled> to  
Scrooge.
```

*Example*

---

**<socecStatus>** (socio-economic status) contains an informal description of a person's perceived social or economic status.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persTraitLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»

«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

### Declaration

```

element socecStatus
{
  att.global.attributes,
  att.dataable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.naming.attributes,
  attribute scheme { xsd:anyURI }?,
  attribute code { xsd:anyURI }?,
  macro.phraseSeq}

```

```

<socecStatus scheme="#rg" code="#ab1"
xmlns:ns835="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>

```

### Example

```

<socecStatus xmlns:ns835="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Status AB1
in the RG Classification scheme</socecStatus>

```

### Example

*Note* The content of this element may be used as an alternative to the more formal specification made possible by its attributes; it may also be used to supplement the formal specification with commentary or clarification.

---

**<source>** describes the original source for the information contained with a manuscript description.

*Module* msdescription

*Used by* «recordHist»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»

«ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
«time» «title» «unclear»  
figures: «figure» «formula» «table»  
header: «biblFull» «idno»  
linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
«timeline»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
«signatures» «stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
«listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
«placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
textstructure: «floatingText»  
transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element source { att.global.attributes, macro.specialPara }
```

```
<source xmlns:ns839="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Derived from  
<ref>Stanley (1960)</ref>  
</source>
```

*Example*

---

**<sourceDesc>** (source description) describes the source from which an electronic text was derived or generated, typically a bibliographic description in the case of a digitized text, or a phrase such as "born digital" for a text which has no previous existence.

*Module header*

*Used by* «biblFull» «fileDesc»

*May contain*

core: «bibl» «biblStruct» «list» «listBibl» «p»  
header: «biblFull»  
linking: «ab»  
msdescription: «msDesc»  
namesdates: «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace»  
textcrit: «listWit»

*Declaration*

```
element sourceDesc  
{  
  att.global.attributes,  
  att.declarable.attributes,  
  (  
    model.pLike+
```



```
| ( model.biblLike | model.sourceDescPart | model.listLike )+
|
}
```

```
<sourceDesc xmlns:ns840="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <bibl>
    <title level="a">The Interesting story of the Children in the
Wood</title>. In
    <author>Victor E Neuberg</author>, <title>The Penny
Histories</title>.
    <publisher>OUP</publisher>
    <date>1968</date>. </bibl>
  </sourceDesc>
```

*Example*

```
<sourceDesc xmlns:ns840="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>Born digital: no previous source exists.</p>
</sourceDesc>
```

*Example*

**<sp>** (speech) An individual speech in a performance text, or a passage presented as such in a prose or verse text.

*Module* core

*Used by* «model.divPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «cb» «cit» «gap» «index» «l» «lb» «lg» «milestone» «note» «p» «pb» «q»  
«quote» «said» «speaker» «stage»

figures: «figure»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

textcrit: «witDetail»

transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```
element sp
{
  att.global.attributes,
  att.ascribed.attributes,
  (
    model.global*,
    ( speaker, model.global* )?,
    (
      ( model.lLike | lg | model.pLike | model.stageLike | model.qLike ),
      model.global*
    )+
  )
}
```

```
<sp xmlns:ns842="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <speaker>The reverend Doctor Opimiam</speaker>
  <p>I do not think I have named a single unpresentable fish.</p>
</sp>
<sp>
  <speaker>Mr Gryll</speaker>
  <p>Bream, Doctor: there is not much to be said for bream.</p>
</sp>
<sp>
  <speaker>The Reverend Doctor Opimiam</speaker>
  <p>On the contrary, sir, I think there is much to be said for him.
In the first place....</p>
  <p>Fish, Miss Gryll -- I could discourse to you on fish by the
hour: but for the present I
will forbear...</p>
</sp>
```

*Example*

*Note* The **who** attribute on this element may be used either in addition to the <speaker> element or as an alternative.

*Note* Lines or paragraphs, stage directions, and phrase-level elements. The **who** attribute on this element may be used either in addition to the <speaker> element or as an alternative.

---

**<space>** indicates the location of a significant space in the copy text.

*Module* transcr

*Used by* «model.global.edit»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «desc» «gloss»

*Declaration*

```
element space
{
  att.global.attributes,
  att.dimensions.attributes,
  attribute dim { "horizontal" | "vertical" }?,
  attribute resp { xsd:anyURI }?,
  model.glossLike*
}
```

```
By god if wommen had writen storyes
As <space quantity="7" unit="minims"
xmlns:ns844="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/> han within her
oratoryes
```

*Example*

*Note* This element should be used wherever it is desired to record an unusual space in the source text, e.g. space left for a word to be filled in later, for later rubrication, etc. It is not intended to be used to mark normal inter-word space or the like.

---

**<speaker>** A specialized form of heading or label, giving the name of one or more speakers in a dramatic text or fragment.

*Module* core

*Used by* «sp»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element speaker { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

```
<sp who="#ni #rsa" xmlns:ns847="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <speaker>Nancy and Robert</speaker>
  <stage type="delivery">(speaking simultaneously)</stage>
  <p>The future? ...</p>
</sp>
<list type="speakers">
  <item xml:id="ni"/>
  <item xml:id="rsa"/>
</list>
```

*Example*

**<sponsor>** specifies the name of a sponsoring organization or institution.

*Module* header

*Used by* «model.respLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»  
«foreign» «gap» «gloss» «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned»  
«milestone» «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term»  
«time» «title»

figures: «figure»  
header: «idno»  
linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
                «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
                «stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
                «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
                «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «witDetail»  
transcr: «addSpan» «am» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «space»  
          «subst»

#### Declaration

```
element sponsor { att.global.attributes, macro.phraseSeq.limited }
```

```
<sponsor xmlns:ns848="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Association  
for Computers and the Humanities</sponsor>  
<sponsor>Association for Computational Linguistics</sponsor>  
<sponsor>Association for Literary and Linguistic  
Computing</sponsor>
```

#### Example

*Note* Sponsors give their intellectual authority to a project; they are to be distinguished from *funders*, who provide the funding but do not necessarily take intellectual responsibility.

---

**<stage>** (stage direction) contains any kind of stage direction within a dramatic text or fragment.

*Module* core

*Used by* «model.stageLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
      «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
      «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
      «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»  
      «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
      «time» «title» «unclear»  
figures: «figure» «formula» «table»  
header: «biblFull» «idno»  
linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
          «timeline»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
                «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
                «signatures» «stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
                «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
                «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
                «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
 textstructure: «floatingText»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```

element stage
{
  att.global.attributes,
  attribute type
  {
    "setting"
    | "entrance"
    | "exit"
    | "business"
    | "novelistic"
    | "delivery"
    | "modifier"
    | "location"
    | "mixed"
    | xsd:Name
  }?,
  macro.specialPara}

```

```

<stage type="setting" xmlns:ns849="http://www.tei-c.org/ns/1.0">A
curtain being drawn.</stage>
<stage type="setting">Music</stage>
<stage type="entrance">Enter Husband as being thrown off his
horse.</stage>
<stage type="exit">Exit pursued by a bear.</stage>
<stage type="business">He quickly takes the stone out.</stage>
<stage type="delivery">To Lussurioso.</stage>
<stage type="novelistic">Having had enough, and embarrassed for the
family.</stage>
<stage type="modifier">Disguised as Ansaldo.</stage>
<stage type="location">At a window.</stage>
<stage rend="inline" type="delivery">Aside.</stage>

```

#### Example

**<stamp>** contains a word or phrase describing a stamp or similar device.

*Module* msdescription

*Used by* «model.pPart.msdesc»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»

header: «idno»  
linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
                «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
                «stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
                «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
                «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «app» «witDetail»  
transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
          «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element stamp
{
  att.global.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.dateable.attributes,
  macro.phraseSeq}
```

```
<rubric  xmlns:ns851="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Apologyticu  
TTVLLIANI AC IGNORATIA IN XPO IHV<b/>  
SI NON LICET<b/>  
NOBIS RO<b/>  
manii imperii <stamp>Bodleian stamp</stamp>  
  <b/>  
</rubric>
```

*Example*

---

**<state>** contains a description of some status or quality attributed to a person, place, or organization at some specific time.

*Module* namesdates

*Used by* «state» «model.persStateLike» «model.orgStateLike» «model.placeStateLike»

*May contain*

core: «bibl» «biblStruct» «desc» «head» «label» «note» «p»  
header: «biblFull»  
linking: «ab»  
msdescription: «msDesc»  
namesdates: «state»  
textcrit: «witDetail»

*Declaration*

```
element state
{
  att.global.attributes,
  att.dateable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.typed.attributes,
```

```

    att.naming.attributes,
    (
      state+
      | ( model.headLike*, model.pLike+, ( model.noteLike | model.biblLike )* )
      | ( ( model.labelLike | model.noteLike | model.biblLike )* )
    )
  }

```

```

<person xmlns:ns853="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <state ref="#SCHOL" type="status">
    <label>scholar</label>
  </state>
</person>

```

*Example*

**<stdVals>** (standard values) specifies the format used when standardized date or number values are supplied.

*Module header*

*Used by* «model.editorialDeclPart»

*May contain*

core: «p»

linking: «ab»

*Declaration*

```

element stdVals
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,
  model.pLike+
}

```

```

<stdVals xmlns:ns855="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>All integer numbers are left-filled with zeroes to 8
  digits.</p>
</stdVals>

```

*Example*

**<street>** a full street address including any name or number identifying a building as well as the name of the street or route on which it is located.

*Module core*

*Used by* «model.addrPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»

«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»  
figures: «figure» «formula»  
header: «idno»  
linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»  
namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
textcrit: «app» «witDetail»  
transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element street { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

```
<street xmlns:ns857="http://www.tei-c.org/ns/1.0">via della  
Faggiola, 36</street>
```

*Example*

```
<street xmlns:ns857="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
  <name>Duntaggin</name>, 110 Southmoor Road  
</street>
```

*Example*

*Note* The order and presentation of house names and numbers and street names, etc., may vary considerably in different countries. The encoding should reflect the order which is appropriate in the country concerned.

---

**<subst>** (substitution) groups one or more deletions with one or more additions when the combination is to be regarded as a single intervention in the text.

*Module* transcr

*Used by* «model.pPart.editorial»

*May contain*

core: «add» «corr» «del» «orig» «reg» «sic» «unclear»  
textcrit: «app»  
transcr: «damage» «restore» «supplied» «surplus»

*Declaration*

```
element subst  
{  
  att.global.attributes,  
  att.transcriptional.attributes,  
  ( ( model.pPart.transcriptional ), model.pPart.transcriptional+ )  
}
```



```
... are all included. <del hand="#RG"
xmlns:ns858="http://www.tei-c.org/ns/1.0">It is</del>
<subst>
  <add>T</add>
  <del>t</del>
</subst>he expressed
```

*Example*

*Note* Although a substitution may contain any mixture of additions and deletions; there should be an addition for each deletion bearing the same sequence number. This constraint cannot be modelled in the schema language currently deployed.

**<summary>** contains an overview of the available information concerning some aspect of an item (for example, its intellectual content, history, layout, typography etc.) as a complement or alternative to the more detailed information carried by more specific elements.

*Module* msdescription

*Used by* «decoDesc» «handDesc» «history» «layoutDesc» «msContents» «typeDesc»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element summary { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

```
<summary xmlns:ns860="http://www.tei-c.org/ns/1.0">This item
consists of three books with a prologue and an epilogue.
</summary>
```

*Example*

```
<typeDesc xmlns:ns860="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <summary>Uses a mixture of Roman and Black Letter types.</summary>
  <typeNote>Antiqua typeface, showing influence of Jenson's Venetian
    fonts.</typeNote>
  <typeNote>The black letter face is a variant of
    Schwabacher.</typeNote>
</typeDesc>
```

*Example*

---

**<supplied>** signifies text supplied by the transcriber or editor for any reason, typically because the original cannot be read because of physical damage or loss to the original.

*Module* transcr

*Used by* «model.pPart.transcriptional»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
«corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
«gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
«measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
«q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
«title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
«signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
«listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
«placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element supplied
{
  att.global.attributes,
  att.editLike.attributes,
  attribute reason
  {
    list { token { pattern = "(\\p{L}|\\p{N}|\\p{P}|\\p{S})+" }+ }
  }?,
  macro.paraContent}
}
```

```
I am dr Sr yr
<supplied reason="illegible" source="#amanuensis_copy"
xmlns:ns861="http://www.tei-c.org/ns/1.0">very humble
Servt</supplied>
Sydney Smith
```

*Example*

*Note* The <damage>, <gap>, <del>, <unclear> and <supplied> elements may be closely allied in use. See section «PHCOMB» for discussion of which element is appropriate for which circumstance.

**<support>** contains a description of the materials etc. which make up the physical support for the written part of a manuscript.

*Module* msdescription

*Used by* «supportDesc»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename» «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

textstructure: «floatingText»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element support { att.global.attributes, macro.specialPara }
```

```
<objectDesc form="roll"
xmlns:ns864="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <supportDesc>
    <support> Parchment roll with <material>silk</material> ribbons.
```

```
</support>
</supportDesc>
</objectDesc>
```

*Example*

---

**<supportDesc>** (support description) groups elements describing the physical support for the written part of a manuscript.

*Module* msdescription

*Used by* «objectDesc»

*May contain*

core: «p»

header: «extent»

linking: «ab»

msdescription: «collation» «condition» «foliation» «support»

*Declaration*

```
element supportDesc
{
  att.global.attributes,
  attribute material { "paper" | "parch" | "mixed" | xsd:Name }?,
  ( model.pLike+ | ( support?, extent?, foliation*, collation?, condition? ) )
}
```

```
<supportDesc xmlns:ns865="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <support> Parchment roll with <material>silk</material> ribbons.
</support>
</supportDesc>
```

*Example*

---

**<surface>** defines a written surface in terms of a rectangular coordinate space, optionally grouping one or more graphic representations of that space, and rectangular zones of interest within it.

*Module* transcr

*Used by* «facsimile»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «binaryObject» «desc» «gloss» «graphic»

figures: «formula»

transcr: «zone»

*Declaration*

```
element surface
{
  att.global.attributes,
  att.coordinated.attributes,
  att.declaring.attributes,
```

```
( model.glossLike*, model.graphicLike*, zone* )
}
```

```
<facsimile xmlns:ns867="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <surface
    ulx="0"
    uly="0"
    lrx="200"
    lry="300">
    <graphic url="Bovelles-49r.png"/>
  </surface>
</facsimile>
```

### Example

*Note* The <surface> element represents a rectangular area of any physical surface forming part of the source material. This may be a sheet of paper, one face of a monument, a billboard, a papyrus scroll, or indeed any 2-dimensional surface. The coordinate space defined by this element may be thought of as a grid **lrx** - **ulx** units wide and **uly** - **lry** units high. This grid is superimposed on the whole of any image directly contained by the <surface> element. The coordinate values used by every <zone> element contained by this surface are to be understood with reference to the same grid.

**<surname>** contains a family (inherited) name, as opposed to a given, baptismal, or nick name.

*Module* namesdates

*Used by* «model.persNamePart»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

**figures:** «figure» «formula»

**header:** «idno»

**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «app» «witDetail»

**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

**verse:** «caesura» «rhyme»

### Declaration

```
element surname
{
```

```
att.global.attributes,
att.personal.attributes,
att.typed.attributes,
macro.phraseSeq}
```

```
<surname type="combine"
xmlns:ns869="http://www.tei-c.org/ns/1.0">St John Stevas</surname>
```

*Example*

**<surplus>** (Texte superflu) marks text present in the source which the editor believes to be superfluous or redundant.

*Module* transcr

*Used by* «model.pPart.transcriptional»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

**figures:** «figure» «formula» «table»

**header:** «biblFull» «idno»

**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename» «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «app» «listWit» «witDetail»

**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

**verse:** «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element surplus
{
  att.global.attributes,
  att.editLike.attributes,
  attribute reason
  {
    list { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }+ }
  }?,
  macro.paraContent}
```

```
I am dr Sr yrs
<surplus reason="repeated"
xmlns:ns871="http://www.tei-c.org/ns/1.0">yrs</surplus>
Sydney Smith
```

*Example*

**<surrogates>** contains information about any representations of the manuscript being described which may exist in the holding institution or elsewhere.

*Module* msdescription

*Used by* «additional»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename» «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

textstructure: «floatingText»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw» «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element surrogates { att.global.attributes, macro.specialPara }
```

```
<surrogates xmlns:ns874="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <bibl>
    <title type="gmd">diapositive</title>
    <idno>AM 74 a, fol.</idno>
    <date>May 1984</date>
  </bibl>
  <bibl>
    <title type="gmd">b/w prints</title>
    <idno>AM 75 a, fol.</idno>
  </bibl>
</surrogates>
```

```
<date>1972</date>
</bibl>
</surrogates>
```

*Example*

---

**<table>** contains text displayed in tabular form, in rows and columns.

*Module* figures

*Used by* «model.inter»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «cb» «gap» «head» «index» «lb» «milestone» «note» «pb»

figures: «figure» «row»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

textcrit: «witDetail»

transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```
element table
{
  att.global.attributes,
  attribute rows { xsd:nonNegativeInteger }?,
  attribute cols { xsd:nonNegativeInteger }?,
  ( ( model.headLike | model.global )*, ( row, model.global* )+ )
}
```

```
<table rows="4" cols="4"
xmlns:ns875="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>Poor Men's Lodgings in Norfolk (Mayhew, 1843)</head>
  <row role="label">
    <cell role="data"/>
    <cell role="data">Dossing Cribs or Lodging Houses</cell>
    <cell role="data">Beds</cell>
    <cell role="data">Needys or Nightly Lodgers</cell>
  </row>
  <row role="data">
    <cell role="label">Bury St Edmund's</cell>
    <cell role="data">5</cell>
    <cell role="data">8</cell>
    <cell role="data">128</cell>
  </row>
  <row role="data">
    <cell role="label">Thetford</cell>
    <cell role="data">3</cell>
    <cell role="data">6</cell>
    <cell role="data">36</cell>
  </row>
  <row role="data">
    <cell role="label">Attleboro'</cell>
    <cell role="data">3</cell>
    <cell role="data">5</cell>
```



```

    <cell role="data">20</cell>
  </row>
  <row role="data">
    <cell role="label">Wymondham</cell>
    <cell role="data">1</cell>
    <cell role="data">11</cell>
    <cell role="data">22</cell>
  </row>
</table>

```

*Example*

*Note* Contains an optional heading and a series of rows. Any rendition information should be supplied using the global **rend** attribute, at the table, row, or cell level as appropriate.

**<tagUsage>** supplies information about the usage of a specific element within a text.

*Module* header

*Used by* «namespace»

*May contain*

**core:** «abbr» «address» «bibl» «biblStruct» «choice» «cit» «date» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gloss» «label» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «name» «num» «ptr» «q» «quote» «ref» «rs» «said» «soCalled» «stage» «term» «time» «title»

**figures:** «table»

**header:** «biblFull» «idno»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename» «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «listWit»

**transcr:** «am» «ex» «handShift» «subst»

*Declaration*

```

element tagUsage
{
  att.global.attributes,
  attribute gi { xsd:Name },
  attribute occurs { xsd:nonNegativeInteger }?,
  attribute withId { xsd:nonNegativeInteger }?,
  attribute render { xsd:anyURI }?,
  macro.limitedContent
}

```

```

<tagsDecl xmlns:ns877="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <rendition xml:id="it">Render using a slant or italic variant on
the current font</rendition>
<!-- ... -->
<namespace name="http://www.tei-c.org/ns/1.0">

```

```
<tagUsage
  gi="hi"
  occurs="28"
  withId="2"
  render="#it"> Used to mark English words
    italicised in the copy text.</tagUsage>
  <tagUsage gi="foreign" render="#it">Used to mark non-English
words in the copy text.</tagUsage>
<!-- ... -->
</namespace>
</tagsDecl>
```

*Example*

---

**<tagsDecl>** (tagging declaration) provides detailed information about the tagging applied to a document.

*Module header*

*Used by* «model.encodingDescPart»

*May contain*

header: «namespace» «rendition»

*Declaration*

```
element tagsDecl { att.global.attributes, ( rendition*, namespace* ) }
```

```
<tagsDecl xmlns:ns880="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <rendition xml:id="rend-it">to be rendered in italic
font</rendition>
  <namespace name="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
    <tagUsage gi="hi" occurs="467" render="#rend-it"/>
    <tagUsage gi="title" occurs="45" render="#rend-it"/>
  </namespace>
  <namespace name="http://docbook.org/ns/docbook">
    <tagUsage gi="para" occurs="10"/>
  </namespace>
</tagsDecl>
```

*Example*

---

**<taxonomy>** defines a typology used to classify texts either implicitly, by means of a bibliographic citation, or explicitly by a structured taxonomy.

*Module header*

*Used by* «classDecl»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «bibl» «biblStruct» «desc» «gloss»

header: «biblFull» «category»

msdescription: «msDesc»

*Declaration*

```

element taxonomy
{
  att.global.attributes,
  ( model.glossLike* | category+ | ( ( model.biblLike ), category* ) )
}

```

```

<taxonomy xml:id="tax.b"
xmlns:ns881="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <bibl>Brown Corpus</bibl>
  <category xml:id="tax.b.a">
    <catDesc>Press Reportage</catDesc>
    <category xml:id="tax.b.a1">
      <catDesc>Daily</catDesc>
    </category>
    <category xml:id="tax.b.a2">
      <catDesc>Sunday</catDesc>
    </category>
    <category xml:id="tax.b.a3">
      <catDesc>National</catDesc>
    </category>
    <category xml:id="tax.b.a4">
      <catDesc>Provincial</catDesc>
    </category>
    <category xml:id="tax.b.a5">
      <catDesc>Political</catDesc>
    </category>
    <category xml:id="tax.b.a6">
      <catDesc>Sports</catDesc>
    </category>
  </category>
  <category xml:id="tax.b.d">
    <catDesc>Religion</catDesc>
    <category xml:id="tax.b.d1">
      <catDesc>Books</catDesc>
    </category>
    <category xml:id="tax.b.d2">
      <catDesc>Periodicals and tracts</catDesc>
    </category>
  </category>
</taxonomy>

```

*Example*

**<teiCorpus>** contains the whole of a TEI encoded corpus, comprising a single corpus header and one or more TEI elements, each containing a single text header and a text.

*Module* core

*Used by* «teiCorpus»

*May contain*

core: «teiCorpus»

header: «teiHeader»

textstructure: «TEI»

*Declaration*

```

element teiCorpus
{
  att.global.attributes,
  attribute version { token { pattern = "[\d]+(\.[\d]+){0,2}" } }?,
  ( teiHeader, ( TEI | teiCorpus )+ )
}

```

```

<teiCorpus version="5.2"
xmlns:ns882="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <teiHeader>
<!-- header for corpus -->
  </teiHeader>
  <TEI>
    <teiHeader>
<!-- header for first text -->
    </teiHeader>
    <text>
<!-- content of first text -->
    </text>
  </TEI>
  <TEI>
    <teiHeader>
<!-- header for second text -->
    </teiHeader>
    <text>
<!-- content of second text -->
    </text>
  </TEI>
<!-- more TEI elements here -->
</teiCorpus>

```

### Example

*Note* Must contain one TEI header for the corpus, and a series of <TEI> elements, one for each text. This element is mandatory when applicable.

---

**<teiHeader>** (TEI Header) supplies the descriptive and declarative information making up an electronic title page prefixed to every TEI-conformant text.

*Module* header

*Used by* «TEI» «teiCorpus»

*May contain*

header: «encodingDesc» «fileDesc» «profileDesc» «revisionDesc»

*Declaration*

```

element teiHeader
{
  att.global.attributes,
  attribute type { xsd:Name }?,
  ( fileDesc, model.teiHeaderPart*, revisionDesc? )
}

```



```
reverse order as that
    listed here:  <list>
      <item>the <att>n</att> value of the preceding <gi>lb</gi>
    </item>
      <item>a period</item>
      <item>the <att>n</att> value of the ancestor
<gi>div2</gi>
  </item>
  <item>a space</item>
  <item>the <att>n</att> value of the parent <gi>div1</gi>
  </item>
</list>
</p>
</cRefPattern>
</refsDecl>
</encodingDesc>
<revisionDesc>
  <list>
    <item>
      <date when="1989-04-12">12 Apr 89</date> Last checked by
CAC</item>
    <item>
      <date when="1989-03-01">1 Mar 89</date> LB made new
file</item>
  </list>
</revisionDesc>
</teiHeader>
```

*Example*

*Note* One of the few elements unconditionally required in any TEI document.

---

**<term>** contains a single-word, multi-word, or symbolic designation which is regarded as a technical term.

*Module* core

*Used by* «index» «keywords» «model.emphLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```

element term
{
  att.global.attributes,
  att.declaring.attributes,
  att.pointing.attributes,
  att.typed.attributes,
  att.canonical.attributes,
  attribute cRef { xsd:anyURI }?,
  attribute sortKey { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" } }?,
  macro.phraseSeq
}

```

A computational device that infers structure from grammatical strings of words is known as a **<term>** `xmlns:ns886="http://www.tei-c.org/ns/1.0">parser</term>`, and much of the history of NLP over the last 20 years has been occupied with the design of parsers.

#### Example

We may define **<term>** `xml:id="TDPV" rend="sc" xmlns:ns886="http://www.tei-c.org/ns/1.0">discoursal point of view</term>` as **<gloss>** `target="#TDPV">the relationship, expressed through discourse structure, between the implied author or some other addresser, and the fiction.</gloss>`

#### Example

*Note* This element is used to supply the form under which an index entry is to be made for the location of a parent `<index>` element. In formal terminological work, there is frequently discussion over whether terms must be atomic or may include multi-word lexical items, symbolic designations, or phraseological units. The `<term>` element may be used to mark any of these. No position is taken on the philosophical issue of what a term can be; the looser definition simply allows the `<term>` element to be used by practitioners of any persuasion. As with other members of the `att.canonical` class, instances of this element occurring in a text may be associated with a canonical definition, either by means of a URI (using the **ref** attribute), or by means of some system-specific code value (using the **key** attribute). Because the mutually exclusive **target** and **cRef** attributes overlap with the function of the **ref** attribute, they are deprecated and may be removed at a subsequent release.

---

**<terrain>** contains information about the physical terrain of a place.

*Module* namesdates

*Used by* «terrain» «model.placeTraitLike»

*May contain*

core: «bibl» «biblStruct» «desc» «head» «label» «note» «p»

header: «biblFull»  
 linking: «ab»  
 msdescription: «msDesc»  
 namesdates: «terrain»  
 textcrit: «witDetail»

### Declaration

```

element terrain
{
  att.global.attributes,
  att.dataable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.naming.attributes,
  att.typed.attributes,
  (
    model.headLike*,
    ( ( model.pLike+ ) | ( model.labelLike+ ) ),
    ( model.noteLike | model.biblLike )*,
    terrain*
  )
}

```

```

<place xml:id="KERG" xmlns:ns889="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <placeName>Kerguelen Islands</placeName>
  <!-- ... -->
  <terrain>
    <desc>antarctic tundra</desc>
  </terrain>
  <!-- ... -->
</place>

```

### Example

---

**<text>** contains a single text of any kind, whether unitary or composite, for example a poem or drama, a collection of essays, a novel, a dictionary, or a corpus sample.

*Module* textstructure

*Used by* «TEI» «group»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «cb» «gap» «index» «lb» «milestone» «note» «pb»  
 figures: «figure»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»  
 textcrit: «witDetail»  
 textstructure: «back» «body» «front» «group»  
 transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

### Declaration

```

element text
{
  att.global.attributes,
  att.declaring.attributes,

```



```

    att.typed.attributes,
    (
      model.global*,
      ( front, model.global* )?,
      ( body | group ),
      model.global*,
      ( back, model.global* )?
    )
  }

```

```

<text xmlns:ns891="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <front>
    <docTitle>
      <titlePart>Autumn Haze</titlePart>
    </docTitle>
  </front>
  <body>
    <l>Is it a dragonfly or a maple leaf</l>
    <l>That settles softly down upon the water?</l>
  </body>
</text>

```

*Example*

*Example* The body of a text may be replaced by a group of nested texts, as in the following schematic:

```

<text xmlns:ns891="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <front/>
  <group>
    <text>
      <front/>
      <body/>
      <back/>
    </text>
    <text/>
  </group>
</text>

```

*Note* This element should not be used to represent a text which is inserted at an arbitrary point within the structure of another, for example as in an embedded or quoted narrative; the `<floatingText>` is provided for this purpose.

---

**<textClass>** (text classification) groups information which describes the nature or topic of a text in terms of a standard classification scheme, thesaurus, etc.

*Module* header

*Used by* «model.profileDescPart»

*May contain*

header: «catRef» «classCode» «keywords»

*Declaration*

```

element textClass
{
  att.global.attributes,
  att.declarable.attributes,

```

```
( classCode | catRef | keywords ) *
}
```

```
<taxonomy xmlns:ns893="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <category xml:id="acprose">
    <catDesc>Academic prose</catDesc>
  </category>
  <!-- other categories here -->
</taxonomy>
<!-- ... -->
<textClass>
  <catRef target="#acprose"/>
  <classCode scheme="http://www.udcc.org">001.9</classCode>
  <keywords scheme="http://authorities.loc.gov">
    <term>End of the world</term>
    <term>History - philosophy</term>
  </keywords>
</textClass>
```

*Example*

**<textLang>** (text language) in a manuscript description, describes the languages and writing systems identified within the manuscript being described.

*Module* msdescription

*Used by* «msContents» «msItemStruct» «model.msItemPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element textLang
{
  att.global.attributes,
```

```

attribute mainLang { xsd:language }?,
attribute otherLangs { list { xsd:language* } }?,
macro.phraseSeq}

```

```

<textLang mainLang="en" otherLangs="la"
xmlns:ns895="http://www.tei-c.org/ns/1.0"> Predominantly in English
with Latin
glosses</textLang>

```

### Example

*Note* Note that this element should not be used to document the languages or writing systems used for the description itself: as for all other TEI elements, such information should be provided by means of the global **xm1:lang** attribute attached to the element containing the description. The same values should be used to identify languages and writing systems in all cases, and the codes used may be documented further in the <language> element.

**<time>** contains a phrase defining a time of day in any format.

*Module* core

*Used by* «model.dateLike»

*May contain*

**certainty:** «certainty» «precision» «respons»

**core:** «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

**figures:** «figure» «formula»

**header:** «idno»

**linking:** «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

**msdescription:** «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

**namesdates:** «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

**textcrit:** «app» «witDetail»

**transcr:** «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

**verse:** «caesura» «rhyme»

### Declaration

```

element time
{
  att.global.attributes,
  att.dateable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.typed.attributes,
  ( text | model.gLike | model.phrase | model.global ) *
}

```

```
As he sat smiling, the
quarter struck -- <time when="11:45:00"
xmlns:ns897="http://www.tei-c.org/ns/1.0">the quarter to
twelve</time>.
```

*Example*

---

**<timeline>** (timeline) provides a set of ordered points in time which can be linked to elements of a spoken text to create a temporal alignment of that text.

*Module* linking

*Used by* «model.global.meta»

*May contain*

linking: «when»

*Declaration*

```
element timeline
{
  att.global.attributes,
  attribute origin { xsd:anyURI }?,
  attribute unit { "d" | "h" | "min" | "s" | "ms" | xsd:Name }?,
  attribute interval
  {
    xsd:float { minExclusive = "0" } | "regular" | "irregular"
  }?,
  when+
}
```

```
<timeline xml:id="TL01" unit="ms"
xmlns:ns899="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <when xml:id="TL-w0" absolute="11:30:00"/>
  <when xml:id="TL-w1" interval="unknown" since="#TL-w0"/>
  <when xml:id="TL-w2" interval="100" since="#TL-w1"/>
  <when xml:id="TL-w3" interval="200" since="#TL-w2"/>
  <when xml:id="TL-w4" interval="150" since="#TL-w3"/>
  <when xml:id="TL-w5" interval="250" since="#TL-w4"/>
  <when xml:id="TL-w6" interval="100" since="#TL-w5"/>
</timeline>
```

*Example*

---

**<title>** contains a title for any kind of work.

*Module* core

*Used by* «analytic» «monogr» «msItemStruct» «series» «seriesStmt»

«titleStmt» «model.emphLike» «model.msQuoteLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
«corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
«gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»

«measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
 «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
 «title» «unclear»  
 figures: «figure» «formula» «table»  
 header: «biblFull» «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

### Declaration

```

element title
{
  att.global.attributes,
  att.canonical.attributes,
  attribute level { "a" | "m" | "j" | "s" | "u" }?,
  attribute type { xsd:Name }?,
  macro.paramContent
}

```

```

<title xmlns:ns902="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Information
Technology and the Research Process: Proceedings of
a conference held at Cranfield Institute of Technology, UK,
18-21 July 1989</title>

```

### Example

```

<title xmlns:ns902="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Hardy's Tess of
the D'Urbervilles: a machine readable
edition</title>

```

### Example

```

<title type="full" xmlns:ns902="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <title type="main">Synthèse</title>
  <title type="subtitle">an international journal for
    epistemology, methodology and history of
    science</title>
</title>

```

### Example

*Note* The attributes **key** and **ref**, inherited from the class **att.canonical** may be used to indicate the canonical form for the title; the former, by supplying (for example) the identifier of a record in some external library system; the latter by pointing to an XML element somewhere containing the canonical form of the title.

**<titlePage>** (title page) contains the title page of a text, appearing within the front or back matter.

*Module* textstructure

*Used by* «msContents»«model.frontPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «binaryObject» «cb» «gap» «graphic» «index» «lb» «milestone» «note» «pb»

figures: «figure»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

textcrit: «witDetail»

textstructure: «byline» «docAuthor» «docDate» «docEdition» «docImprint»  
                  «docTitle» «epigraph» «imprimatur» «titlePart»

transcr: «addSpan» «damageSpan» «delSpan» «fw» «space»

*Declaration*

```
element titlePage
{
  att.global.attributes,
  attribute type { xsd:Name }?,
  (
    model.global*,
    ( model.titlepagePart ),
    ( model.titlepagePart | model.global )*
  )
}
```

```
<titlePage xmlns:ns905="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <docTitle>
    <titlePart type="main">THOMAS OF Reading.</titlePart>
    <titlePart type="alt">OR, The sixe worthy yeomen of the
West.</titlePart>
  </docTitle>
  <docEdition>Now the fourth time corrected and
enlarged</docEdition>
  <byline>By T.D.</byline>
  <figure>
    <head>TP</head>
    <p>Thou shalt labor till thou returne to duste</p>
    <figDesc>Printers Ornament used by TP</figDesc>
  </figure>
  <docImprint>Printed at <name type="place">London</name> for
<name>T.P.</name>
    <date>1612.</date>
  </docImprint>
</titlePage>
```

*Example*

---

**<titlePart>** contains a subsection or division of the title of a work, as indicated on a title page.

*Module* textstructure

*Used by* «docTitle»«model.titlepagePart» «model.pLike.front»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
 «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
 «title» «unclear»  
 figures: «figure» «formula» «table»  
 header: «biblFull» «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

Declaration

```

element titlePart
{
  att.global.attributes,
  attribute type { "main" | "sub" | "alt" | "short" | "desc" | xsd:Name }?,
  macro.paraContent}

```

```

<docTitle xmlns:ns907="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <titlePart type="main">THE FORTUNES
    AND MISFORTUNES Of the FAMOUS
    Moll Flanders, &c.
  </titlePart>
  <titlePart type="desc">Who was BORN in NEWGATE,
    And during a Life of continu'd Variety for
    Threescore Years, besides her Childhood, was
    Twelve Year a <hi>Whore</hi>, five times a <hi>Wife</hi>
    (wherof
      once to her own Brother) Twelve Year a <hi>Thief,</hi>
      Eight Year a Transported <hi>Felon</hi> in <hi>Virginia</hi>,
      at last grew <hi>Rich</hi>, liv'd <hi>Honest</hi>, and died a
      <hi>Penitent</hi>.</titlePart>
</docTitle>

```

Example

**<titleStmt>** (title statement) groups information about the title of a work and those responsible for its intellectual content.

Module header

*Used by* «biblFull» «fileDesc»

*May contain*

core: «author» «editor» «meeting» «respStmt» «title»

derived-module-: «illustrator»

header: «funder» «principal» «sponsor»

*Declaration*

```
element titleStmt { att.global.attributes, ( title+, model.respLike* ) }
```

```
<titleStmt xmlns:ns909="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <title>Capgrave's Life of St. John Norbert: a machine-readable
transcription</title>
  <respStmt>
    <resp>compiled by</resp>
    <name>P.J. Lucas</name>
  </respStmt>
</titleStmt>
```

*Example*

---

**<trailer>** contains a closing title or footer appearing at the end of a division of a text.

*Module* textstructure

*Used by* «model.divBottomPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
«stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
«persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
«handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»

verse: «caesura» «rhyme»

*Declaration*

```
element trailer { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```



```
<trailer xmlns:ns910="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Explicit pars
tertia</trailer>
```

*Example*

**<trait>** contains a description of some culturally-determined and in principle unchanging characteristic attributed to a person or place .

*Module* namesdates

*Used by* «trait» «model.persTraitLike» «model.placeTraitLike»

*May contain*

core: «bibl» «biblStruct» «desc» «head» «label» «note» «p»  
 header: «biblFull»  
 linking: «ab»  
 msdescription: «msDesc»  
 namesdates: «trait»  
 textcrit: «witDetail»

*Declaration*

```
element trait
{
  att.global.attributes,
  att.dateable.attributes,
  att.editLike.attributes,
  att.naming.attributes,
  att.typed.attributes,
  (
    trait+
    | ( model.headLike*, model.pLike+, ( model.noteLike | model.biblLike )* )
    | ( ( model.labelLike | model.noteLike | model.biblLike )* )
  )
}
```

```
<trait type="physical" xmlns:ns911="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <label>Eye colour</label>
  <desc>Blue</desc>
</trait>
```

*Example*

**<typeDesc>** contains a description of the typefaces or other aspects of the printing of an incunable or other printed source.

*Module* msdescription

*Used by* «model.physDescPart»

*May contain*

core: «p»  
 header: «typeNote»  
 linking: «ab»  
 msdescription: «summary»

*Declaration*

```
element typeDesc
{
  att.global.attributes,
  ( model.pLike+ | ( summary?, typeNote+ ) )
}
```

```
<typeDesc xmlns:ns913="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>Uses an unidentified black letter font, probably from the
    15th century</p>
</typeDesc>
```

*Example*

```
<typeDesc xmlns:ns913="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <summary>Contains a mixture of blackletter and Roman (antiqua)
typefaces</summary>
  <typeNote xml:id="Frak1">Blackletter face, showing
    similarities to those produced in Wuerzburg after
1470.</typeNote>
  <typeNote xml:id="Rom1">Roman face of Venetian
origins.</typeNote>
</typeDesc>
```

*Example*

---

**<typeNote>** describes a particular font or other significant typographic feature distinguished within the description of a printed resource.

*Module header*

*Used by* «typeDesc»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
«corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
«gloss» «graphic» «hi» «index» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»  
«measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»  
«ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»  
«time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull» «idno»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»  
«timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
«locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
«signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
«genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
«listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
«placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «listWit» «witDetail»

textstructure: «floatingText»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```
element typeNote
{
  att.global.attributes,
  att.handFeatures.attributes,
  macro.specialPara}

```

```
<typeNote scope="sole" xmlns:ns914="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
Printed in an Antiqua typeface showing strong Italianate influence.
</typeNote>
```

#### Example

**<unclear>** contains a word, phrase, or passage which cannot be transcribed with certainty because it is illegible or inaudible in the source.

Module core

Used by «model.pPart.transcriptional» «model.choicePart»

May contain

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»  
 «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»  
 «gloss» «graphic» «hi» «index» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure»  
 «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr»  
 «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time»  
 «title» «unclear»  
 figures: «figure» «formula» «table»  
 header: «biblFull» «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol»  
 «signatures» «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg»  
 «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName»  
 «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «listWit» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```
element unclear
{
  att.global.attributes,
```

```
att.editLike.attributes,  
attribute reason  
{  
  list { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }+ }  
}?,  
attribute hand { xsd:anyURI }?,  
attribute agent { xsd:Name }?,  
macro.paraContent}
```

*Note* The same element is used for all cases of uncertainty in the transcription of element content, whether for written or spoken material. For other aspects of certainty, uncertainty, and reliability of tagging and transcription, see chapter «CE». The <damage>, <gap>, <del>, <unclear> and <supplied> elements may be closely allied in use. See section «PHCOMB» for discussion of which element is appropriate for which circumstance.

---

**<variantEncoding/>** declares the method used to encode text-critical variants.

*Module* textcrit

*Used by* «model.encodingDescPart»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element variantEncoding  
{  
  att.global.attributes,  
  attribute method  
  {  
    "location-referenced" | "double-end-point" | "parallel-segmentation"  
  },  
  attribute location { "internal" | "external" },  
  empty  
}
```

```
<variantEncoding method="location-referenced" location="external"  
xmlns:ns919="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
```

*Example*

---

**<watermark>** contains a word or phrase describing a watermark or similar device.

*Module* msdescription

*Used by* «model.pPart.msdesc»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
«index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
«num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
«unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
                 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
                 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
                 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
                 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
           «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```
element watermark { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

```

<support xmlns:ns921="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>
    <material>Rag paper</material> with
    <watermark>anchor</watermark> watermark</p>
  </support>

```

#### Example

**<when/>** indicates a point in time either relative to other elements in the same timeline tag, or absolutely.

*Module* linking

*Used by* «timeline»

*May contain* Empty element

#### Declaration

```

element when
{
  att.global.attributes,
  attribute absolute
  {
    xsd:date
    | xsd:gYear
    | xsd:gMonth
    | xsd:gDay
    | xsd:gYearMonth
    | xsd:gMonthDay
    | xsd:time
    | xsd:dateTime
  }?,
  attribute unit { "d" | "h" | "min" | "s" | "ms" | xsd:Name }?,
  attribute interval { xsd:float { minExclusive = "0" } | "unknown" }?,
  attribute since { xsd:anyURI }?,
  empty
}

```

```
<when xml:id="TW3" interval="20" since="#w2"
xmlns:ns922="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
```

*Example*

*Note* On this element, the global **xml:id** attribute must be supplied to specify an identifier for this point in time. The value used may be chosen freely provided that it is unique within the document and is a syntactically valid name. There is no requirement for values containing numbers to be in sequence.

---

**<width>** contains a measurement measured along the axis parallel to the bottom of the written surface, i.e. perpendicular to the spine of a book or codex.

*Module* msdescription

*Used by* «model.measureLike» «model.dimLike»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element width { att.global.attributes, att.dimensions.attributes, macro.xtext }
```

```
<width unit="in"
xmlns:ns925="http://www.tei-c.org/ns/1.0">4</width>
```

*Example*

*Note* If used to specify the depth of a non text-bearing portion of some object, for example a monument, this element conventionally refers to the axis facing the observer, and perpendicular to that indicated by the ‘depth’ axis.

---

**<wit>** contains a list of one or more sigla of witnesses attesting a given reading, in a textual variation.

*Module* textcrit

*Used by* «app» «rdgGrp» «model.rdgPart»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»

figures: «figure» «formula»

header: «idno»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «app» «witDetail»

transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```
element wit { att.global.attributes, att.rdgPart.attributes, macro.phraseSeq }
```

```
<rdg wit="#El #Hg"  
xmlns:ns927="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Experience</rdg>  
<wit>Ellesmere, Hengwryt</wit>
```

#### Example

*Note* This element represents the same information as that provided by the **wit** attribute of the reading; it may be used to record the exact form of the sigla given in the source edition, when that is of interest.

**<witDetail>** (witness detail) gives further information about a particular witness, or witnesses, to a particular reading.

*Module* textcrit

*Used by* «model.noteLike»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»  
 core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»  
 «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi»  
 «index» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note»  
 «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»  
 «unclear»  
 figures: «figure» «formula»  
 header: «idno»  
 linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»  
 msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry»  
 «locus» «locusGrp» «material» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures»  
 «stamp» «watermark» «width»  
 namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename»  
 «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «nameLink» «offset» «orgName»  
 «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»  
 textcrit: «app» «witDetail»  
 transcr: «addSpan» «am» «damage» «damageSpan» «delSpan» «ex» «fw»  
 «handShift» «restore» «space» «subst» «supplied» «surplus»  
 verse: «caesura» «rhyme»

#### Declaration

```
element witDetail  
{  
  att.global.attributes,  
  att.placement.attributes,  
  att.responsibility.attributes,  
  att.pointing.attributes,  
  attribute wit { list { xsd:anyURI+ } },
```

```
attribute type { xsd:Name }?,  
macro.phraseSeq}
```

```
<app type="substantive"  
xmlns:ns929="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
  <rdgGrp type="subvariants">  
    <lem xml:id="W026x" wit="#E1 #HG">Experience</lem>  
    <rdg wit="#Ha4">Experiens</rdg>  
  </rdgGrp>  
</app>  
<witDetail  
  target="#W026x"  
  resp="#PR"  
  wit="#E1"  
  type="presentation">Ornamental capital.</witDetail>
```

*Example*

*Note* The <witDetail> element should be regarded as a specialized type of <note> element; it is synonymous with **<note type='witnessDetail'>**, but differs from the in the omission of some attributes seldom applicable to notes within critical apparatus, and in the provision of the **wit** attribute, which permits an application to extract all annotation concerning a particular witness or witnesses from the apparatus. It also differs in that the location of a <witDetail> element is not significant and may not be used to imply the point of attachment for the annotation; this must be explicitly given by means of the **target** attribute.

---

**<witEnd/>** (fragmented witness end) indicates the end, or suspension, of the text of a fragmentary witness.

*Module* textcrit

*Used by* «model.rdgPart»

*May contain* Empty element

*Declaration*

```
element witEnd { att.global.attributes, att.rdgPart.attributes, empty }
```

```
<app xmlns:ns932="http://www.tei-c.org/ns/1.0">  
  <lem wit="#E1 #Hg">Experience</lem>  
  <rdg wit="#Ha4">Ex<g ref="#per"/>  
    <witEnd/>  
  </rdg>  
</app>
```

*Example*

---

**<witStart/>** (fragmented witness start) indicates the beginning, or resumption, of the text of a fragmentary witness.

*Module* textcrit

*Used by* «model.rdgPart»

*May contain* Empty element

*Declaration*



```
element witStart { att.global.attributes, att.rdgPart.attributes, empty }
```

```
<app xmlns:ns934="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <lem wit="#E1 #Hg">Auctoritee</lem>
  <rdg wit="#La #Ra2">auctorite</rdg>
  <rdg wit="#X">
    <witStart/>auctorite</rdg>
</app>
```

#### Example

**<witness>** contains either a description of a single witness referred to within the critical apparatus, or a list of witnesses which is to be referred to by a single sigil.

*Module* textcrit

*Used by* «listWit»

*May contain*

core: «abbr» «address» «bibl» «biblStruct» «choice» «cit» «date» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gloss» «label» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «name» «num» «ptr» «q» «quote» «ref» «rs» «said» «soCalled» «stage» «term» «time» «title»

figures: «table»

header: «biblFull» «idno»

msdescription: «catchwords» «depth» «dim» «dimensions» «height» «heraldry» «locus» «locusGrp» «material» «msDesc» «origDate» «origPlace» «secFol» «signatures» «stamp» «watermark» «width»

namesdates: «addName» «affiliation» «bloc» «country» «district» «forename» «genName» «geo» «geogFeat» «geogName» «listEvent» «listNym» «listOrg» «listPerson» «listPlace» «nameLink» «offset» «orgName» «persName» «placeName» «region» «roleName» «settlement» «state» «surname»

textcrit: «listWit»

transcr: «am» «ex» «handShift» «subst»

#### Declaration

```
element witness { att.global.attributes, macro.limitedContent }
```

```
<listWit xmlns:ns936="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <witness xml:id="EL">Ellesmere, Huntingdon Library
  26.C.9</witness>
  <witness xml:id="HG">Hengwrt, National Library of Wales,
  Aberystwyth, Peniarth 392D</witness>
  <witness xml:id="RA2">Bodleian Library Rawlinson Poetic 149
  (see further <ptr
    target="http://www.examples.com/MSdescs#MSRP149"/></witness>
</listWit>
```

#### Example

*Note* The content of the <witness> element may give bibliographic information about the witness or witness group, or it may be empty.

**<zone>** defines a rectangular area contained within a <surface> element.

*Module* transcr

*Used by* «surface»

*May contain*

certainty: «certainty» «precision» «respons»

core: «binaryObject» «desc» «gloss» «graphic»

figures: «formula»

*Declaration*

```
element zone
{
  att.global.attributes,
  att.coordinated.attributes,
  ( model.glossLike*, model.graphicLike* )
}
```

```
<facsimile xmlns:ns937="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <surface
    ulx="50"
    uly="20"
    lrx="400"
    lry="280">
    <zone
      ulx="0"
      uly="0"
      lrx="500"
      lry="321">
      <graphic url="graphic.png "/>
    </zone>
  </surface>
</facsimile>
```

*Example*

*Note* The position of every zone for a given surface is always defined by reference to the coordinate system defined for that surface. Any graphic element contained by a zone represents the whole of the zone.