Douga Daniel 2021.01.12 Pluhli 1. feludat: JAVA XML alabi Pareser: ISAX modell miliclise (Simple API for XML) -Az évelmeré exeluencialisan feldolgorra ar XML dolumentus -Minden Pontosabb esenenyrol Callback mechanismused exteriti a Elkerjedt szaboriny, liennyis implementalkis, csak oleasaisi univeletet igenyle feldolegsen solut tomografia bir undenist. - A feldolyozó biztosit egy osztálykunyvtást, melyen anin hereschiel definialni lehet a Callback bereli fgo-chel. SAX follolyote [dolumentum oletaro letrehorisa] tardolom levele Hartalem Cereli Ceret leticharisa/ levet Stort Element Escenénylexelő methodesok létrelsassa) Sajal redind 4ilsohereli metholesal Cetrehorisa)

2, XPATH: Rugalman elenhijelieler biztositana neur, poeicie, ettel alepjon.

tengelytipush: - self: marga a lantedres como pont

-child: querel corro pont

-descendant: befaglad como pontal

-descendant- ar self: befaglad cromo pontal + kontettus

-Pament: szislet to talmazze como pont

-ancestor: a befaglalo cromo pontal

-ancestor-or-self: a befaglale cromo pontal en kontettus

-nemes pare: udvier

-abribate: clem jellenzie

-following: landeré cromo pontal.

Lapasolatol:
- Værigación tengely: Hagadja a leneses la iranjút.
- Comoport szervés: Comopontole halmarat szerkiteni lelet
esomoport néer vary tipus alapin.
- Szelelción feltitel: tovalbo szervés

tengely: , tipus - szives [szeleid]

ossælett a legore : elem-lif/elemi-kif/...

Adad unodellje:

- elem cromo pout: tortalma a dolumentus seinegeramo pout l'abbetenci à ja - elem cromo pout: tartalma a lebeglatt seine geramo pout l'enterenció ja - elem jellevé cromo pout: tartalma a jellevé éviéte

- stèves como pont: totales a bièvegrész - udutés consopont: verter alas

- Rivorais - osetais
- Rivorais - osetais
- osserender - coornéparthebre expertése 1 - div
- osserender - logalise aperatorale (lisebby experté), .. ex, vags.)

Douga Dániel PIUMVI 2. feladot Solyfadan

> A tengelyebre vanatheri seives tortentet heer alapjan: nee nevter: nee

> > tipus alupjan:
> > hode ()
> > text ()
> >
> > processing instruction ()

A megadett tengly mentées lévé cound; sonde holmarina torténée àssorbett, laproducte elemebre in literjede orines. Cap orabbio ou levé lifejoier is tortalmantal scelche ét.

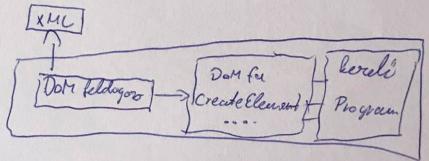
2021.01.12

Dom (Document Object Model)

3. DOM

Egy rugalmeran programorhato API kelület, amelyben ez évletmezé bedvassa ez XXII dolumentemot, és egy fat épit fel belöle.

Az előálitott fát a methoduscin beresztűl lehet irri és alvashi, modositai.



Elserjedt szaloiny, amelyet neleszebb hatélonyablan implementati, a SAX-va épül. Tamagatja az dvæsási, módobitási műreleteket.

SAVI->[DOM] -> [XSC]

To66 Parries nyelether is implementalt.

A foldolgord létrehor egy DOM dijektumot, anim berestal lebet az x44 dokumentum totalenát lelévolerai és modosit vi.

Dott Belebolgozi forman Objekhun fa letekotaisa

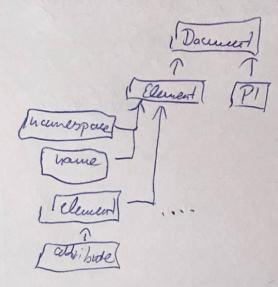
Dott fa
Objektun
Crente Celement

Land Addinentum methodusale meghivaisa

Sajat rudinoli (dokumentum szerializoilusa)

Dorga Ddniel PIUMNI 3. feladat fotplatas (DDH)

Az dijekturak kiritt tartalmarási veláció vill fent



Dohumentum deceso

Document Builder Factory, Document Builder segitségère

2021.01.12.

CreateClemen (Str), CreateTexthode (),

get Document Clement (), Greade Attribude (), Create Texthode (),

(usert Befere) get XHL verison,

Cound pour (node) outably lefter to all elemen: get Chilmotels (),

append Child (Node), Bet Parent Node (), get Attribude (),

reusque Child, harchild Nodes...,

4. feludat

DTD demei:

- Jelëli elem megadisa: < :ELEMENT clem ner seeleret>

ald a szenlered tipusai:

EMPTY, ALY, PCDATA

- Eleinjellurió megadisa

<! ATTLIST clean cleanfell-week tipus extil>

ileas tipus celet.

ID, IDREF, CDATA, IDREFS,

- Sin bølen megadasa

<: (ENTITY szinbálem érték)

< ENTITY szimbolen 545TEH 'alloway's

- Notation Relia programos [feldolgoriot] aconsido. <! NOTATION née System feldolger)

-feltiteles senavészele

clonge: - Egysterin - house megiclest - clem femble malitast teljenti.

nativaleza : wem tomografía a hislinbore adations herebyet - til laza ID es IDREF Copessida - seintablicaje nem folel ney xML stintale 4. Clypalasa

XML Schema: neveritett tipusch, gardag struktura densk brerheret Ceivo, interpritari clemblet tastalmal

Eleur coundport szerlezet magadása

< x5: clevent jellers > totalum </x5: elevent >

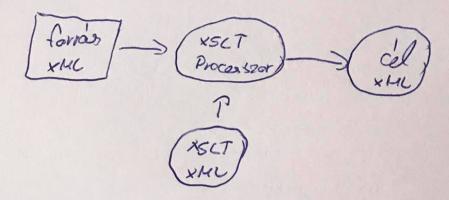
jellence: name, type, ref, abstract, ...

Elevi szederdel: abam, lita, mid

Dong a Daniel PIUMNI 5. XSLT - Csoportleipres XSI: for - each-group select = "claude" group by = "coop attipier lifjere"> 2! -- tordelon -- > c/x51-for-each-group) - Feldolgazi cililes < XSI: for-each selet = selleris lif" >
< -- felelolyrie wesitaisk --> < 1x51: Sov-earl > - Comoponta feldolgorisi sarvende allitara: < xs1: sart select = "lif1" order="lif2" collaction= "Lips"/> - In pud allemony adeduinal attelle: < X51: value - of select = "lik1"/> Fa bejávás folyfaleisa gyerek felé < x51: apply-templates selet = "selecids lifejores") C/XSI: apply-templates>

Donga Daniel PIUMNI

5. feludat



- rugalmasable documentus fa feldelgories - rugalmasable varicajáció - Windstiva én todalum vaitválosabas