

Checklist publicatie AP

woensdag 15 september 2021 17:05

- Test 01:Spec:SamenvattingAanwezig: Is de inleidende tekst in de spec aanwezig?
- Test 02:GeenOntbrekendeElementenInOverzicht: Te herkennen aan lege plekken in het Overzicht. Oorzaak is dat voor het betrokken element een label-tag ontbreekt (en in dat geval doorgaans ook een definition-tag).
- Test 03:Diagram: DiagramAanwezig: Ontbreekt als het diagram niet in de (juiste) site-skeleton folder staat OF omdat de naam niet overview.jpg is.
- Test 04:Klasse:AanwezigInSpecEnDiagram: Zijn alle klassen op het diagram terug te vinden in de spec? Kan als de klasse geen label-tag heeft. Het omgekeerde geval is in principe niet mogelijk. In principe gedekt door test 02.
- Test 05:Klasse:BeschrijvingAanwezig: Er moet een tekst staan bij Beschrijving ve klasse. Is dat niet zo dan ontbreekt een definiition-tag.
- OPMERKING bij test 05: De tekst in de definition-tag kan "TODO" zijn. Dat er nog dergelijke gevallen aanwezig zijn geven we aan in de tabel met de vermelding "TODO's".
- Test 06:Superklasseaanwezig: Makkelijk te testen door op de link vd superklasse te klikken. Bedoeling is dat dan naar een andere plek in de pagina wordt gesprongen, de sprong mag niet buiten de pagina zijn.
- Test 07:Attribuut:AanwezigInSpecEnDiagram: Hiermee wordt bedoeld dat er geen mismatch mag zijn tussen het aantal attributen en rollen zichtbaar op het diagram en datzelfde aantal in de spec. Uit te voeren door de kenmerken die voorkomen in het diagram per klasse te tellen, zelfde aantal moet in het diagram voorkomen.
- OPMERKING bij test 07: Er zijn enkele gevallen waar meer attributen aanwezig zijn in de spec dan op het diagram. Normaal wordt dit opgelost met de ignore=true tag op deze attributen te zetten. Maar omdat we alle specs genereren vanaf dezelfde EAP-file en de betrokken kenmerken in de andere specs wel moeten verschijnen kan dit niet. OPLOSSING: met aparte EAP's werken op het moment dat de diagrammen werkelijk stabiel zijn. (Merk op dat dit probleem niet geldt voor rollen: wanneer deze ontbreken op het diagram, ontbreken ze ook in de spec.)
- OPMERKING bij test 07: Tgv voorgaande opmerking bij test 07 zullen sommige datatypes van de overvallige attributen ontbreken, we negeren dit.
- Test 08:Attribuut:AttribuutnaamAanwezig: Er moet een label zijn in het vakje Eigenschap bij een kenmerk. Als dat ontbreekt betekent dit dat het betrokken attribuut of rol geen label-tag heeft.
- Test 09:Attribuut:DatatypeAanwezig: Het datatype moet worden vermeld in het vakje VerwachtType bij een kenmerk. Als dat ontbreekt betekent dit dat het betrokken attribuut of rol geen datatype kreeg in het diagram.
- Test 10:Attribuut:KardinaliteitAanwezig: De kardinaliteit moet worden vermeld in het vakje Kardinaliteit bij een kenmerk. Als dat ontbreekt betekent dit dat het betrokken attribuut of rol geen kardinaliteit kreeg in het diagram.
- Test 11:Attribuut:BeschrijvingAanwezig: Er moet tekst staan in het vakje Beschrijving bij een kenmerk. Als dat ontbreekt betekent dit dat het betrokken attribuut of rol geen definition-tag heeft.
- Test 12:Attribuut:DatatypeLinkWerkt: Klikken op het VerwachtDatatype moet naar elders op de pagina leiden, je mag niet buiten de pagina springen. Uitzondering: primitieve datatypes.
- Test 13:Attribuut:GeenIgnoresTrue: Attributen die zouden moeten ontbreken in de spec: ze staan niet op het diagram maar wel in de spec omdat de ignore-tag vergeten is.
- OPMERKING bij test 13: Wordt indirect gedekt door test 07.
- Test 14:KlasseEnAttribuut:LabelsVolgensDiagram: bedoeling is dat eenzelfde element geen andere naam heeft in de spec dan op het diagram; indien nodig de label-tag aanpassen (of de naam vh element in het diagram).
- Test 15:URI:BaseUriAanwezig: Als de baseURI op het pakket ontbreekt kunnen voor uri-loze elementen geen uri's gegenereerd worden. Deze elementen krijgen automatisch een <http://fixme.com> waardoor dit euvel niet in het foutenrapport verschijnt. Handmatig is dat vlug gechecked.
- OPMERKING: Als via de package-tag naar een ander package wordt verwezen moet ook dat package een baseURI hebben.
- Test 16:URI:ExterneUrisAanwezig Op elementen die ontleend zijn aan een bestaande ontologie

moeten externe uri's staan. Handmatig te checken en indien nodig mapping op externe ontologie uitvoeren. Soms wordt voorlopig een <http://fixme.com> uri op het element gezet.

- Test 17:Spec:TaallCorrect: Elementen in de spec die gegenereerd zijn dmv een -nl tag zoals label-nl en definition-nl zouden in het Nederlands gesteld moeten zijn. De taal vd labels moet ook overeenstemmen met de taal vd naam vd elementen in het diagram.
- Test 18:Spec:MeertaligheidInOrde: Als het de bedoeling is om de standaard ook in een andere taal te genereren moet nagekeken worden of de spec ook in die andere taal gegenereerd kan worden. In het model moeten daarvoor anderstalige versies aanwezig zijn van oa de label-tag en de definition-tag. Dus niet enkel bv label-nl maar ook label-en als de spec ook in het Engels gepubliceerd moet kunnen worden.
- Test 19:Klasse:HulppakketklasseVerwijzingNaarAP: Sommige klassen/datatypes worden louter ter info opgenomen in het diagram. Attributen en rollen worden weggelaten, het zijn "hulpklassen" bedoeld om een meer volledige spec te hebben (zonder deze klassen zou test 06 falen). In de usageNote moet echter worden verwezen naar het AP waar de klasse wel met al zijn attributen en rollen wordt beschreven. UsageNote van deze klassen nakijken, de klassen zijn doorgaans te herkennen aan het feit dat ze "Hulppakket" als domein hebben, ze worden meestal ook linksonder gegroepeerd in het diagram (als het klassen zijn, datatypes staan normaal bij de andere datatypes).
- Test 20:KlasseEnAttribuut:PackageTagNagezien: Als ze geen uri-tag hebben krijgen elementen standaard een tag gebaseerd op de baseURI vh package waarin het element zich bevindt. Dit gedrag kan worden beïnvloed dmv package-tags, het is zo bv mogelijk om een attribuut toe te voegen aan een klasse uit een ander pakket maar dat attribuut toch in het eigen pakket te definiëren.
- OPMERKING bij test 20: Default is de package-tag het pakket waarin het element gedefinieerd is. Echter soms zit een element in een ander pakket. In het geval van klassen of attributen wordt dan de baseURI van dat pakket gebruikt om een uri te genereren of als die er niet is wordt <http://fixme.com> als uri gegenereerd. Echter: voor rollen werkt dit niet zo: je moet verplicht een package-tag opgeven of een uri (<http://fixme.com> is al goed). OPGELET: Doe je dit niet dan ontbreekt de rol in de spec!
- OPMERKING: meer info over package-tags [hier](#).
- Test 21:Toolchain:RunIsErrorFree: Betekent dat bij het genereren vd spec het foutenrapport leeg is. In dat geval is de status vd run Succes (groene kleur), is dat niet zo dan is hij Failed (rode kleur). Validatie gebeurt in de stap "validate-report", klik op validate-report om de beschrijving van de eventuele fouten te zien.
- Test 22:KlasseEnAttribuut:ZitInJuistePackage: Zit het element in het juiste package? Want voor eigen elementen hangt de opbouw vd uri daarvan af + zichtbaar op het diagram.
- NEW: Test23: Nametags voor disambiguatie: ()
- NEW: Test24: Vreemde tekens (bv ^): ()
- NEW: Test25: namingconventions
- NEW: test26: Kardinaliteit zonder rolnaam
- NEW: test27: caret-attributen moeten name tag hebben
- NEW: test28: enumeraties moeten een label hebben (anders wordt naam gebruikt in spec)
- NEW: test29: superklassen (zelfs als ze niet getoond worden) moeten ten minste een label hebben (voor linking doeleinden in de spec) en dat label moet gelijk zijn
- NEW: test30: uri skos:concept op alle enumeraties?

NSX-tool

donderdag 22 december 2022 11:28

- Momenteel ea-model-validator-cli-1.2 in users/.thijsge (en kopie in Projecten>OSLO2>Tooling>modelSanityCheck, zie mail:



OSLO
Validator ...

- Vb van gebruik:
- `C:\Users\thijsge>java -jar ea-model-validator-cli-1.1-SNAPSHOT.jar -d Timetables -f OSLO-DienstregelingEnPlanning-TimeTables-AP.eap -l en`
- Uitleg bij parameters:

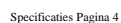


oslo-validat
or-usage

- Met resultaat:

Nr	ElementN	ElementT	Validatio	TestId	TestNam	Level	Issue
1	GroupOfE	Element	EaElemen	5	GeenOnt	warning	No valid definitiontags found for GroupOfEntities
2	LinkSequi	Element	EaElemen	5	GeenOnt	warning	No valid definitiontags found for LinkSequence
3	PointInLir	Element	EaElemen	5	GeenOnt	warning	No valid definitiontags found for PointInLinkSequence
4	Link	Element	EaElemen	5	GeenOnt	warning	No valid definitiontags found for Link
5	TimingPo	Element	EaElemen	5	GeenOnt	warning	No valid definitiontags found for TimingPoint
6	Site	Element	EaElemen	5	GeenOnt	warning	No valid definitiontags found for Site
7	PassingTi	Element	EaElemen	5	GeenOnt	warning	No valid definitiontags found for PassingTime
8	Journey	Element	EaElemen	5	GeenOnt	warning	No valid definitiontags found for Journey
9	busNumb	Attribute	ExternalA	16	URI:Exter	warning	External attribute AddressRepresentation::busNumber has a temporary URI tag.
10	houseNui	Attribute	ExternalA	16	URI:Exter	warning	External attribute AddressRepresentation::houseNumber has a temporary URI tag.
11	madeUpC	DiagramC	HiddenCc	7	Attribuut	warning	No ignore tags found for hidden connector JourneyPattern->ServiceJourneyPattern (A)
12	parentSi	DiagramC	HiddenCc	7	Attribuut	warning	No ignore tags found for hidden connector StopPlace->StopPlace (A)
13	Organizat	DiagramC	HiddenCc	7	Attribuut	warning	No ignore tags found for hidden connector Organization->Organization (A)
14	Organizat	DiagramC	HiddenCc	7	Attribuut	warning	No ignore tags found for hidden connector Organization->Organization (A)
15	Organizat	DiagramC	HiddenCc	7	Attribuut	warning	No ignore tags found for hidden connector Organization->Organization (A)
16	bltacServ	DiagramC	HiddenCc	7	Attribuut	warning	No ignore tags found for hidden connector VehicleJourney->ServiceCalendar (A)
17	Point	Element	EaElemen	14	KlasseEn	warning	Name deviates too much from labeltag label-en for Point (Point vs Point (Class))
18	Point2	Element	EaElemen	14	KlasseEn	warning	Name deviates too much from labeltag label-en for Point2 (Point2 vs Point (Datatype))
19	DayType-	Connecto	EaConnect	11	Attribuut	warning	No valid definition tags found for connector role specifiedBy(DayType->ServiceCalendar (A))
20	DayType-	Connecto	EaConnect	11	Attribuut	warning	No valid definition tags found for connector role definedBy(DayType->ServiceCalendar (A))
21	TimeTabl	Connecto	ExplicitSu	6	Superkla	warning	Superclass not present on diagram for generalization connector TimeTabledPassingTime->PassingTime (G)
22	PointInJo	Connecto	ExplicitSu	6	Superkla	warning	Superclass not present on diagram for generalization connector PointInJourneyPattern->PointInLinkSequence (G)
23	GroupOfL	Connecto	ExplicitSu	6	Superkla	warning	Superclass not present on diagram for generalization connector GroupOfLines->GroupOfEntities (G)
24	PointOnRi	Connecto	ExplicitSu	6	Superkla	warning	Superclass not present on diagram for generalization connector PointOnRoute->PointInLinkSequence (G)
25	RouteLink	Connecto	ExplicitSu	6	Superkla	warning	Superclass not present on diagram for generalization connector RouteLink->Link (G)
26	ServiceLir	Connecto	ExplicitSu	6	Superkla	warning	Superclass not present on diagram for generalization connector ServiceLink->Link (G)
27	StopPlace	Connecto	ExplicitSu	6	Superkla	warning	Superclass not present on diagram for generalization connector StopPlace->Site (G)
28	StopPoint	Connecto	ExplicitSu	6	Superkla	warning	Superclass not present on diagram for generalization connector StopPointInJourneyPattern->PointInLinkSequence (G)
29	Schedule	Connecto	ExplicitSu	6	Superkla	warning	Superclass not present on diagram for generalization connector ScheduledStopPoint->TimingPoint (G)
30	VehicleJo	Connecto	ExplicitSu	6	Superkla	warning	Superclass not present on diagram for generalization connector VehicleJourney->Journey (G)
31	Route->Li	Connecto	ExplicitSu	6	Superkla	warning	Superclass not present on diagram for generalization connector Route->LinkSequence (G)
32	JourneyPe	Connecto	ExplicitSu	6	Superkla	warning	Superclass not present on diagram for generalization connector JourneyPattern->LinkSequence (G)
33	ServiceJo	Connecto	ExplicitSu	6	Superkla	warning	Superclass not present on diagram for generalization connector ServiceJourneyPattern->LinkSequence (G)
34	municipa	Attribute	EaAttribu	15	URI:Base	warning	Package of attribute AddressRepresentation::municipalityName (locn) does not have an baseUri tag.
35	country	Attribute	EaAttribu	15	URI:Base	warning	Package of attribute AddressRepresentation::country (locn) does not have an baseUri tag.
36	administi	Attribute	EaAttribu	15	URI:Base	warning	Package of attribute AddressRepresentation::administrativeUnitName (locn) does not have an baseUri tag.
37	refersTo	Attribute	EaAttribu	15	URI:Base	warning	Package of attribute AddressRepresentation::refersTo (locn) does not have an baseUri tag.
38	Address	Element	ExternalE	16	URI:Exter	warning	External element Address has a temporary URI tag.
39	direction	Attribute	EaAttribu	14	KlasseEn	warning	Name deviates too much from labeltag label-en for attribute Route::directionType (directionType vs directionRef)
40	contactNa	Attribute	EaAttribu	14	KlasseEn	warning	Name deviates too much from labeltag label-en for attribute ContactInfo::contactName (contactName vs contactnaam)
41	telefoon	Attribute	EaAttribu	14	KlasseEn	warning	Name deviates too much from labeltag label-en for attribute ContactInfo::telefoon (telefoon vs phone)
42	dayOfWe	Attribute	EaAttribu	14	KlasseEn	warning	Name deviates too much from labeltag ap-label-en for attribute OpeningHoursSpecification::dayOfWeek (dayOfWeek vs day of the week)
43	poBox	Attribute	EaAttribu	14	KlasseEn	warning	Name deviates too much from labeltag label-en for attribute AddressRepresentation::poBox (poBox vs postbus)
44	Standard	Element	EaElemen	15	URI:Base	warning	Package of element StandardUnit (Schema) does not have an baseUri tag.

dinsdag 23 januari 2024 16:48



Testmodel checklist

dinsdag 17 mei 2022 15:15

Test	Lange naam	Fout	Elementen
Test 02	GeenOntbrekendeElementInOverzicht	Klasse+Datatype: Label-tag ontbreekt, definition-tag ontbreekt	Class02, Datatype02
Test05	Klasse:BeschrijvingAanwezig	Definition-tag ontbreekt	Class05, Datatype05
Test06	SuperklasseAanwezig	Superklasse niet in diagram (ook niet uit ander package)	Class06
Test07a	Attribuut:AanwezigInSpecEnDiagram	Attribuut verborgen zonder ignore-true-tag	Class07.attribute3, Datatype07.attribute3
Test07b	Attribuut:AanwezigInSpecEnDiagram	Attribuut getoond met ignore-true-tag	Class07.attribute2, Datatype07.attribute2
Test08	Attribuut:AttribuutnaamAanwezig	Attribuut+rol: Label-tag ontbreekt, definition-tag ontbreekt	Class08.attribute1 (default 1), Class08.role1, Datatype08.attribute1 (default 1), Datatype08.role1
Test09	Attribuut:DatatypeAanwezig	Datatype niet ingevuld	Class09.attribute1, Datatype09.attribute1
Test10	Attribuut:KardinaliteitAanwezig	Kardinaliteiten op attributen en rollen ontbreken	Class10.attribute1, Class10.role1, Datatype10.attribute1, Datatype10.role1
Test11	Attribuut:BeschrijvingAanwezig	Attribuut+rol: definition-tag ontbreekt	Class11.attribute1, Class11.role1, Datatype11.attribute1, Datatype11.role1
Test12	Attribuut:DatatypeLinkWerkt	Datatype bestaat niet of komt niet voor op diagram	Class12.attribute1, Class12.attribute2, Datatype12.attribute1, Datatype12.attribute2
Test13	Attribuut:GeenIgnoresTrue	Attribuut verborgen zonder ignore-true-tag	Class13.attribute3, Datatype13.attribute3
Test14	KlasseEnAttribuut:LabelsVolgensDiagram	Labels hebben afwijkende naam	Class14.attribute1, Class14.role1, Datatype14.attribute1, Datatype14.role1
Test15a	URI:BaseUriAanwezig	Package heeft geen baseURI	Class15a, Class15.attribute1, Class15.role1, Datatype15, Datatype15.attribute1, Datatype15.role1
Test15b	URI:BaseUriAanwezig	Package waarnaar verwezen wordt via een package-tag heeft geen baseURI	Class15.attribute4, Class15.role4, Datatype15.attribute4, Datatype5.role4
Test16	URI:ExterneUrisAanwezig	Fixme.com uri op sommige elementen	Class16a.attribute2, Class16a.role2, Class16b, Datatype16.attribute2, Datatype16.role2
Test20a	KlasseEnAttribuut:PackageTagNagezien	Package-tag verwijst naar onbestaand package	Class20a, Class20a.attribute1, Class20a.role1, Datatype20, Datatype20.attribute1, Datatype20.role1

Test20b	KlasseEnAttribuut: PackageTagNagezien	Package-tag verwijst naar package dat geen baseURI heeft	Class20d, Class20d.attribute1, Class20d.role1, Datatype20c, Datatype20c.attribute1, Datatype20c.role1
---------	------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Checklist publicatie VOC

vrijdag 1 april 2022 9:29

- ()
- Test xx:Attribuut:Disambiguatie: Attributen met dezelfde naam worden aan twee Domains (klassen, datatypes) toegekend wat by inference betekent dat beide klassen/datatypes dan equivalent zijn. Om ze uiteen te houden is de afspraak om in een name-tag de klasse-/datatypenaam voor de attribuutnaam te zetten gescheiden door een punt, bv Observatie.type (om het te onderscheiden van bv Observatieprocedure.type).
- OPMERKING bij test xx: Geldt enkel voor attributen zonder uri-tag, tz enkel voor attributen waarvan de uri door OSLO wordt gemint.
- ()