

Checklist publicatie AP

woensdag 15 september 2021 17:05

- Test 01:Spec:SamenvattingAanwezig: Is de inleidende tekst in de spec aanwezig?
- Test 02:GeenOntbrekendeElementInOverzicht: 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:TaalsCorrect: 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?