

AMIGO Afsprakenset Examinering VO

Versie 01.01.11

26 november 2021

(wijzigingen t.o.v. 01.01.10 van 2 november 2021 aangeduid met ★)

Overzicht van wijzigingen in afgelopen halfjaar (1)

Versie 01.01.11 (26 november 2021)

1. Het waardebereik van gegeven **nTerm** binnen Examencijferparameters is nu 0 tot 3 (was van 0 tot 2)
2. Bij alle optionele eigenschappen wordt **nullable** op true gezet (was default false)
3. Binnen Examenkandidaat zijn de eigenschappen **niveau en leerjaar verplicht** gemaakt (waren ten onrechte optioneel)
4. Eigenschap **voorvoegsel** is verwijderd uit Afnameleider en hiermee is de definitie van **achternaam bij Afnameleider** aanpast; tevens is achternaam bij Afnameleider verplicht gemaakt (alleen id was verplicht binnen Afnameleider)

Verder zijn bij de operatie “POST afnamegroepen” twee exemplarische voorbeelden toegevoegd; in deze voorbeelden ontbreekt het id van de afnamegroep volgens afspraak.

Versie 01.01.10 (2 november 2021)

1. **NiveauVO** Alle attributen die gebruik maken van het gegevenstype NiveauVO zijn omgezet van enumeratie naar string. De huidige waardelijst blijft voorbeeldmatig in het model maar niet in de YAML; de waarde “VO VMBO GL/TL” is aan deze lijst toegevoegd.
2. **Toetscatalogus** Het veld ‘Afnameperiode’ is opgesplitst in twee afzonderlijke velden, een afnameperiodeBegin en afnameperiodeEind.
3. **HulpmiddelenSoort** Alle attributen die gebruik maken van het gegevenstype HulpmiddelenSoort zijn omgezet van enumeratie naar string. De waardelijst HulpmiddelenSoort blijft voorbeeldmatig in het model maar zal niet meer in de YAML voorkomen.
4. **Parameter ‘sector’ uit de berichten** Facet gaat een sectorafkorting in de endpoints toepassen. De parameter ‘sector’ is uit de verzoekberichten verwijderd.
5. **Nieuwe waarde “AANGEWENZEN” bij Examentype** Het verzoek is om een extra examentype “AANGEWENZEN” op te nemen.

Verder zijn de diagrammen met de definities van de berichten vereenvoudigd door de bijbehorende waardelijsten en notities weg te laten (deze zaken staan wel in de domeinmodellen).

Versie 01.01.09 (11 oktober 2021)

1. Eigenschap niveau is verplaatst van Curriculum naar Examen,
2. Eigenschap vak is verplaatst van Curriculum naar Examen en hernoemd naar vakken (kan meerdere keren voorkomen),
3. Groep Curriculum is verwijderd uit Examen,
4. Eigenschap duurAfname is nu van type integer,
5. De betekenis van niveau en leerjaar binnen Examenkandidaat zijn verduidelijkt en
6. De waarde VO-VBO binnen enumeratie NiveauVO is verwijderd.

Overzicht van wijzigingen in afgelopen halfjaar (2)

Versie 01.01.08 (6 oktober 2021)

1. De eigenschappen niveau en leerjaar zijn toegevoegd aan Examenkandidaat,
2. De enumeratie Examentype heeft een extra waarde “CHE” (voor Centrale Hybride Examens),
3. De eigenschap duurAfname binnen Examenafnamecondities mag alleen in minuten worden uitgedrukt (zie description).

Versie 01.01.07 (2 juli 2021)

1. De waarde “VOORBEELDEXAMEN” toegevoegd aan de enumeratie Examentype.

Versie 01.01.06 (10 juni 2021)

1. De query parameter ‘sector’ bij endpoint /resultatenscores GET toegevoegd.

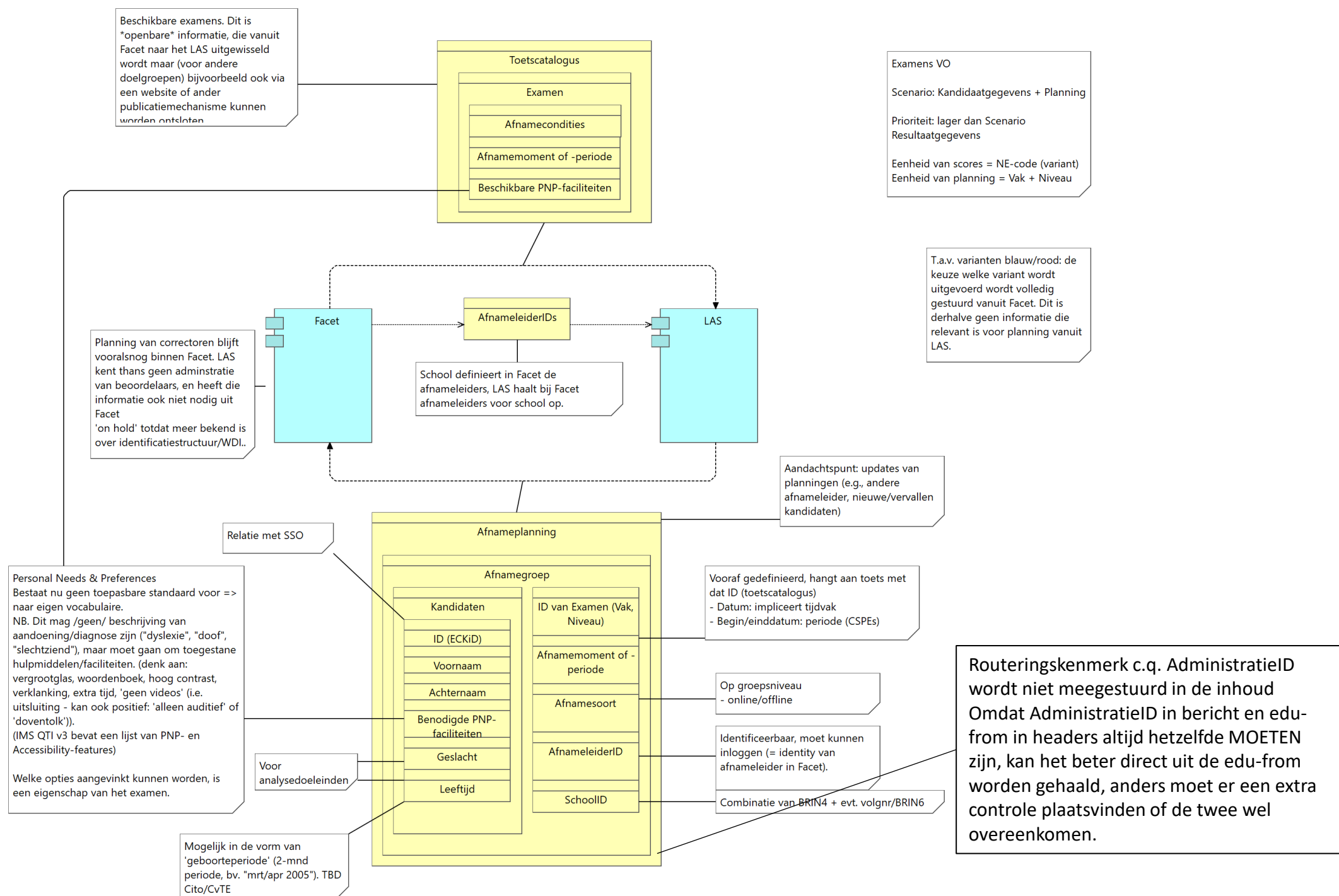
Versie 01.01.05 (8 juni 2021)

- De query parameter sector toegevoegd aan verschillende endpoints, te weten:
 - /afnamegroepen GET & POST
 - /afnamegroepen/{id} GET & DELETE & PATCH
 - /afnameleiders GET
 - /afnameleiders/{id} GET
- Gewijzigd endpoint /resultatenscores GET (was /examens/{id}/resultatenscores) met query parameter examenid (was: pad parameter id van het examen).
Aanroep wordt bijvoorbeeld /resultatenscores?examenid=examen-123abc (in plaats van: examens/examen-123abc/resultatenscores).
- Het subtype en voorbeeldwaarde van aantal gegevens zijn gewijzigd in generieke string (was: string van format uri), te weten:
 - afnameleider en examen binnen schemacomponent Afnamegroep
 - isvariantvan binnen schemacomponent Examenvariant
 - examenvariant en examen binnen schemacomponent Resultatenscores
 - examen binnen schemacomponent Resultatenscoresnotificatie

Versie 01.01.04 (26 april 2021)

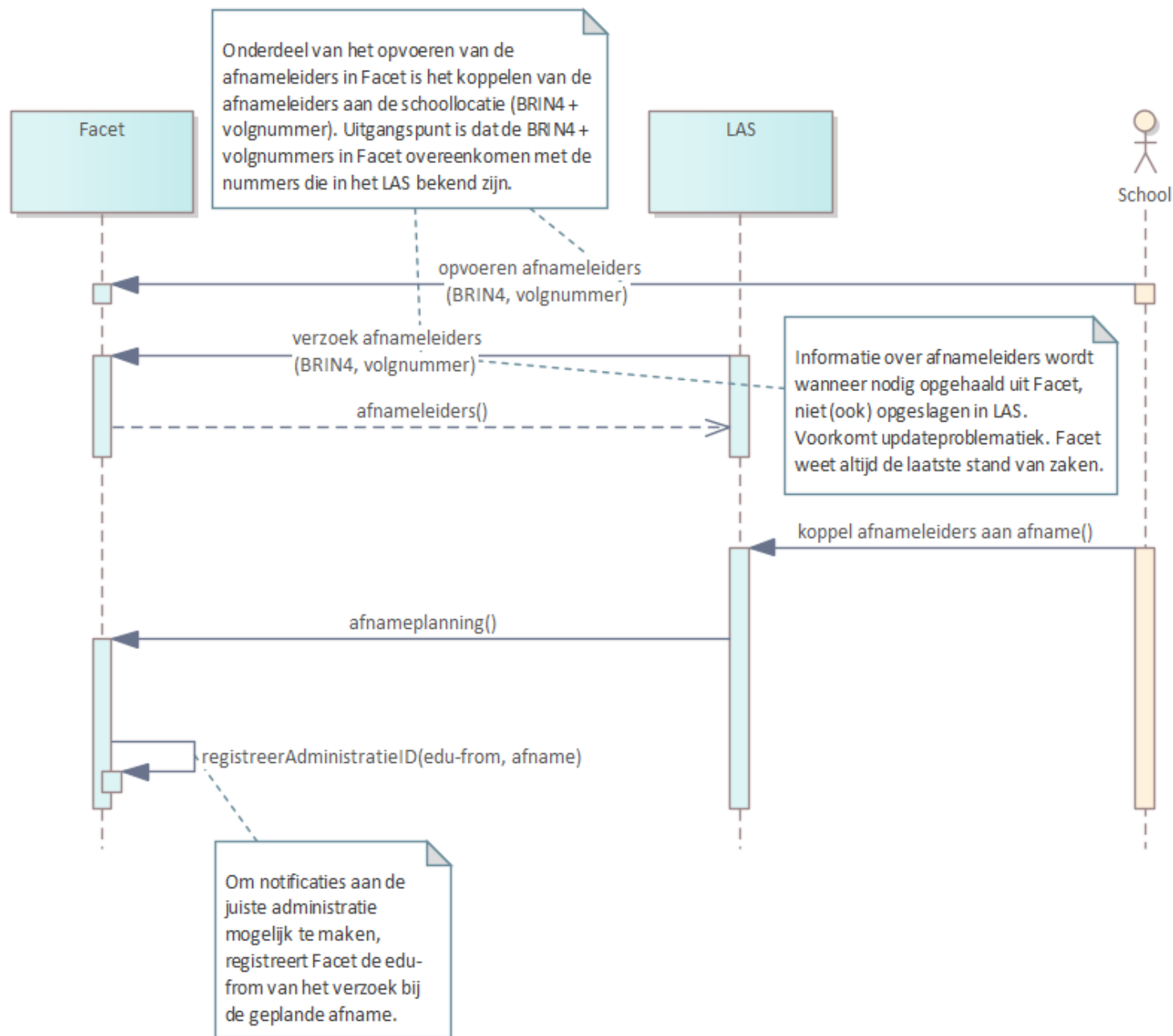
- Veel wijzigingen n.a.v. werkoverleg 21 april 2021.

Scenario + Scope (1)

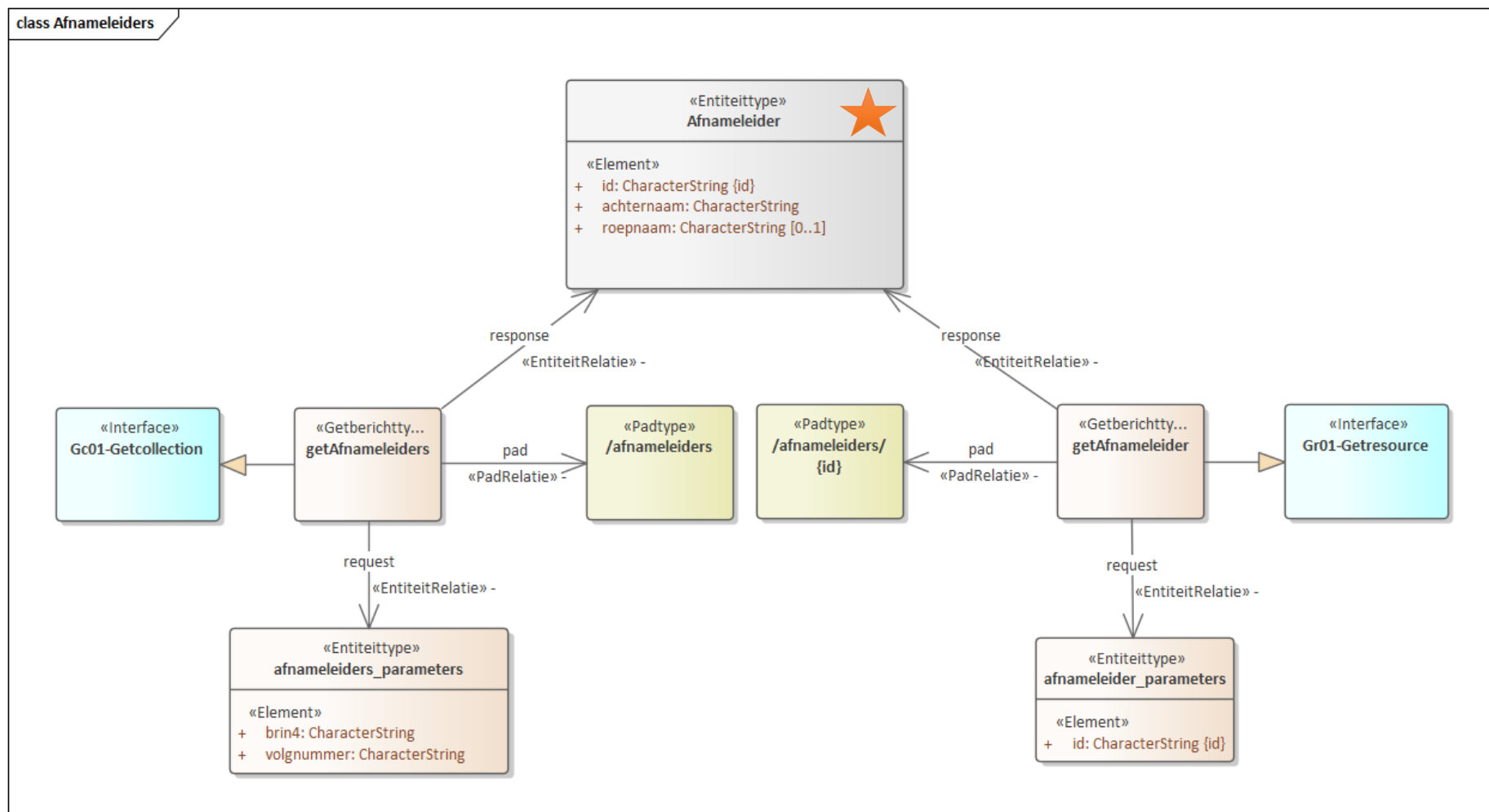


Interactie: Afnameleiders en Afnameplanning

sd Afnameleiders en afnameplanning

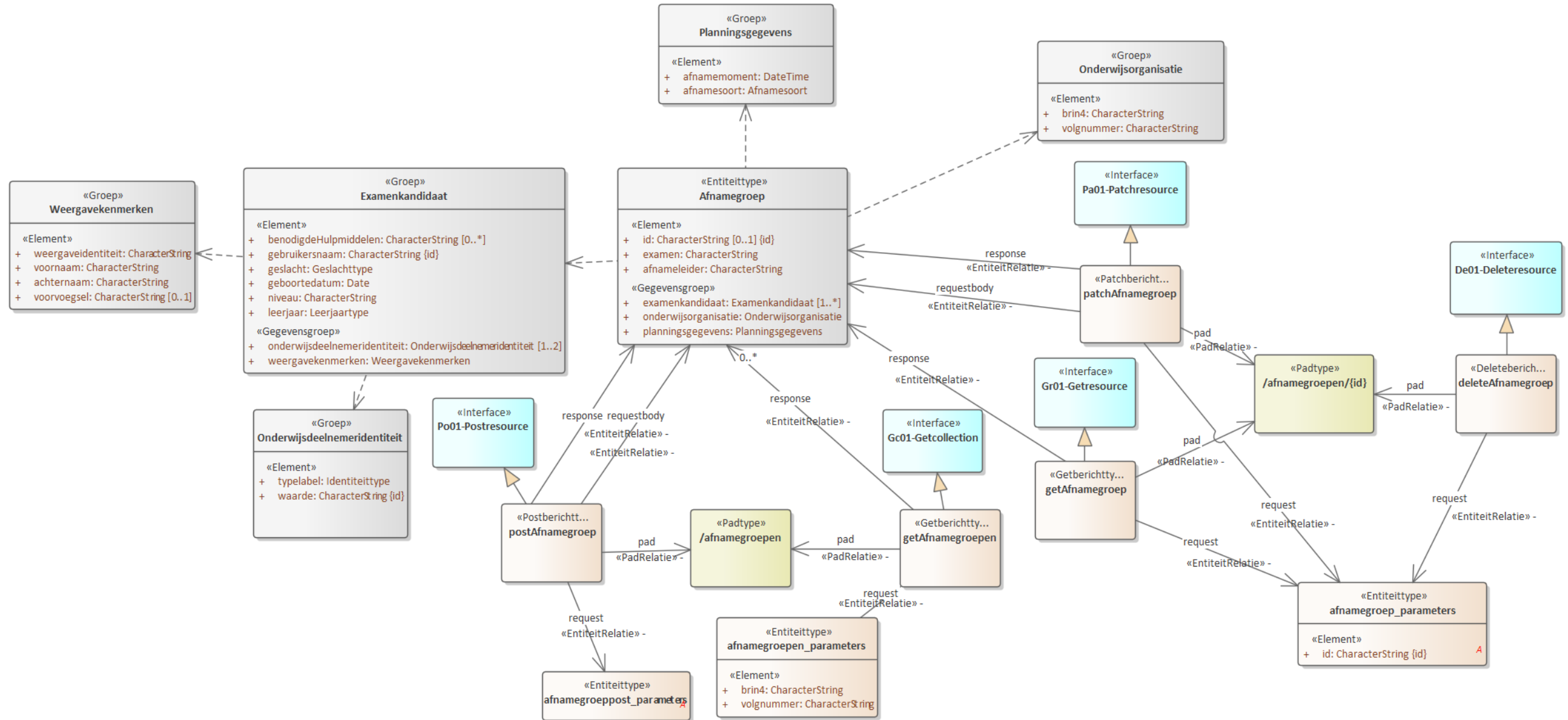


Afnameleiders berichten (BSM)



Afnameplanning berichten (BSM)

class Afnameplanning



Scenario + Scope (2)

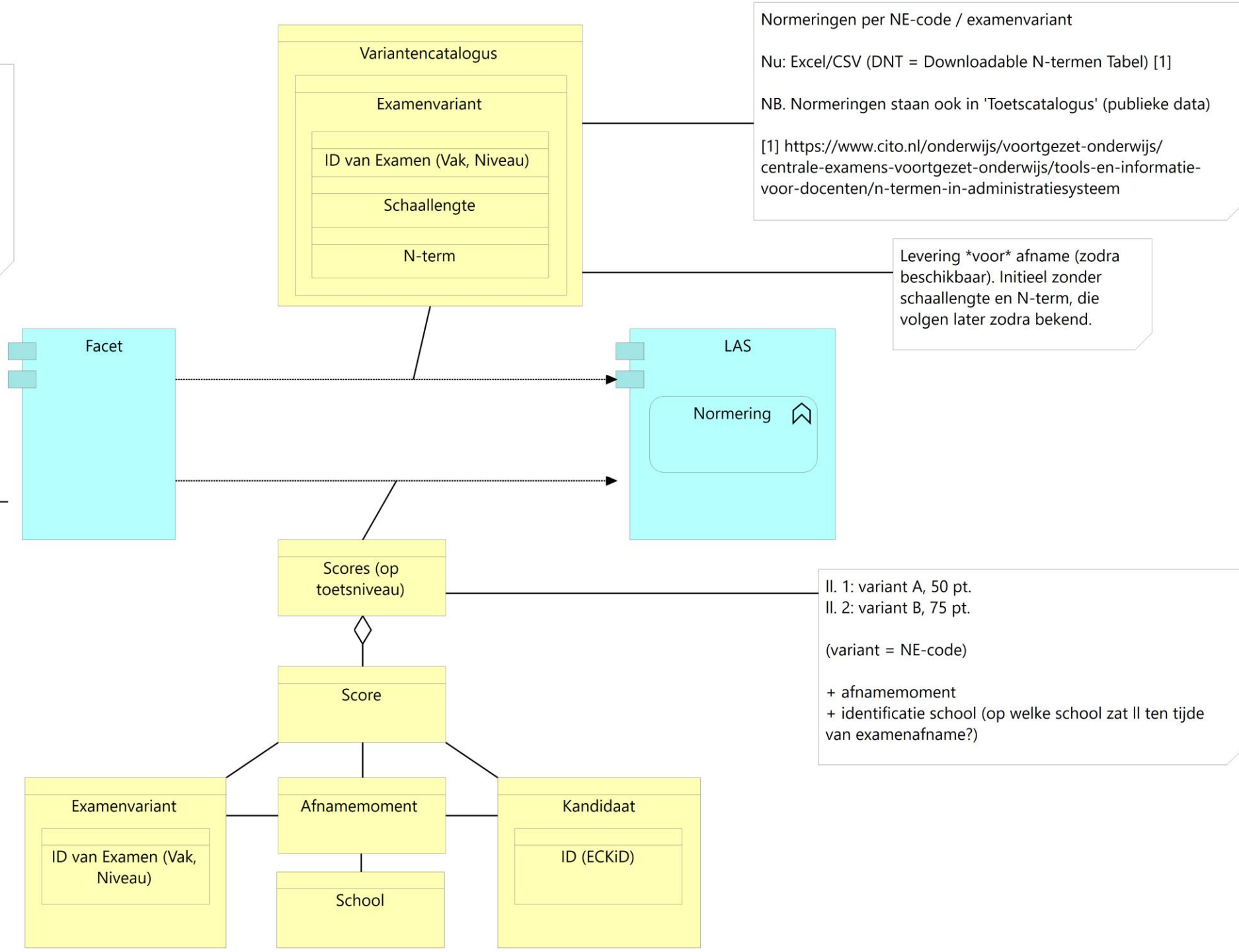
Examens VO

Scenario: Normeringen + Resultaatgegevens

Prioriteit: hoger dan Scenario
Kandidaatgegevens + Planning

Eenheid van scores = NE-code (variant)
Eenheid van planning = Vak + Niveau

NB. Er zijn vakken die volledig buiten Facet omgaan. Bijv. VWO tekenen (geen schaallengte, geen N-term). Dat levert geen problemen op, omdat de planning plaatsvindt op het niveau van 'Examen', niet op NE-code. Andere uitzondering: 2e tijdvak CBT (computer based test) -> hergebruik 1e tijdvak, aparte NE-codes 2e tijdvak ontbreken.

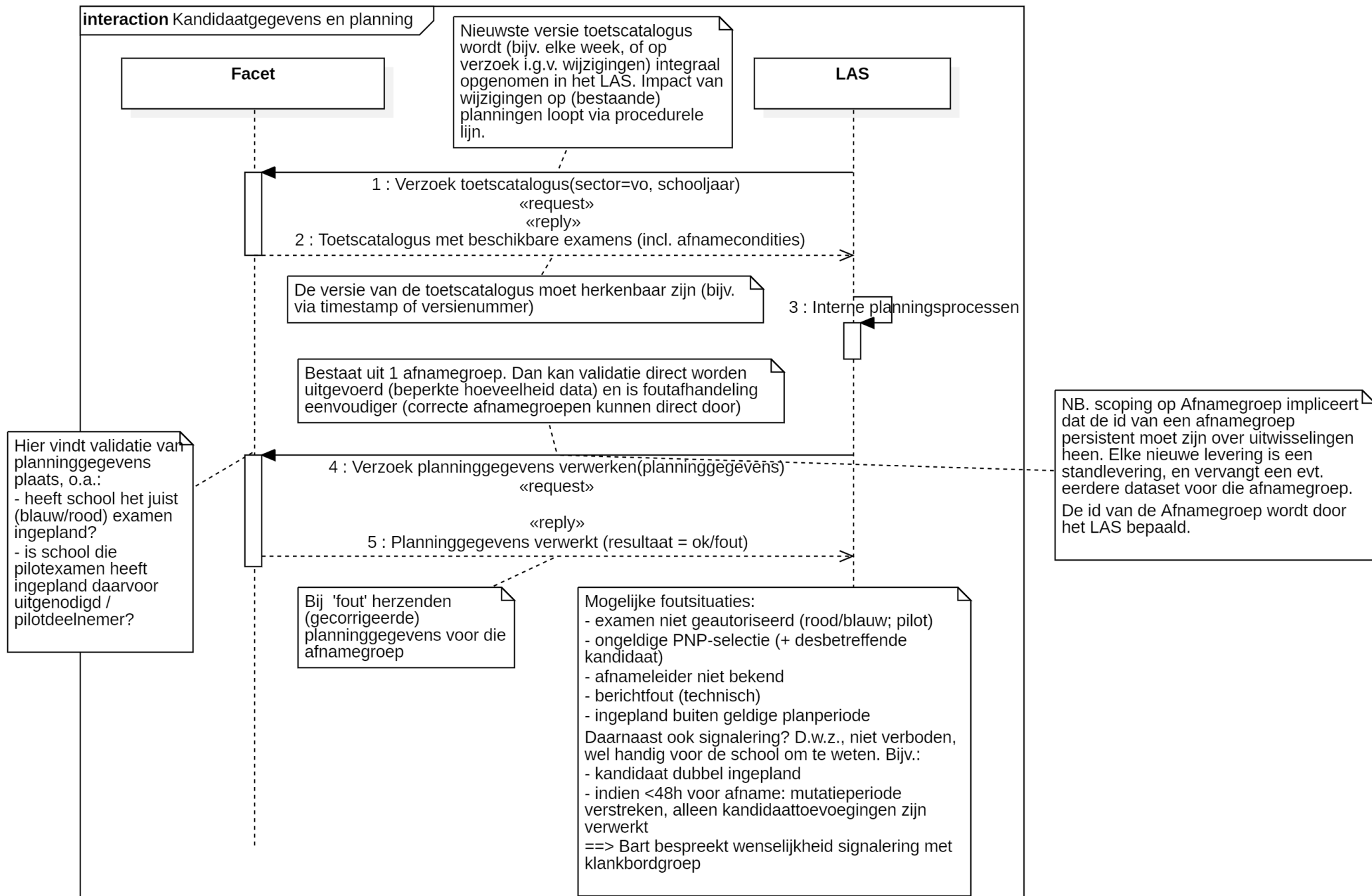


Interactie: Kandidaatgegevens en planning

Het op termijn kunnen plannen via het LAS staat (juridisch) niet ter discussie. Voor de realisatie is dit tweede prioriteit. De eerste prioriteit is het kunnen uitwisselen van resultaten.

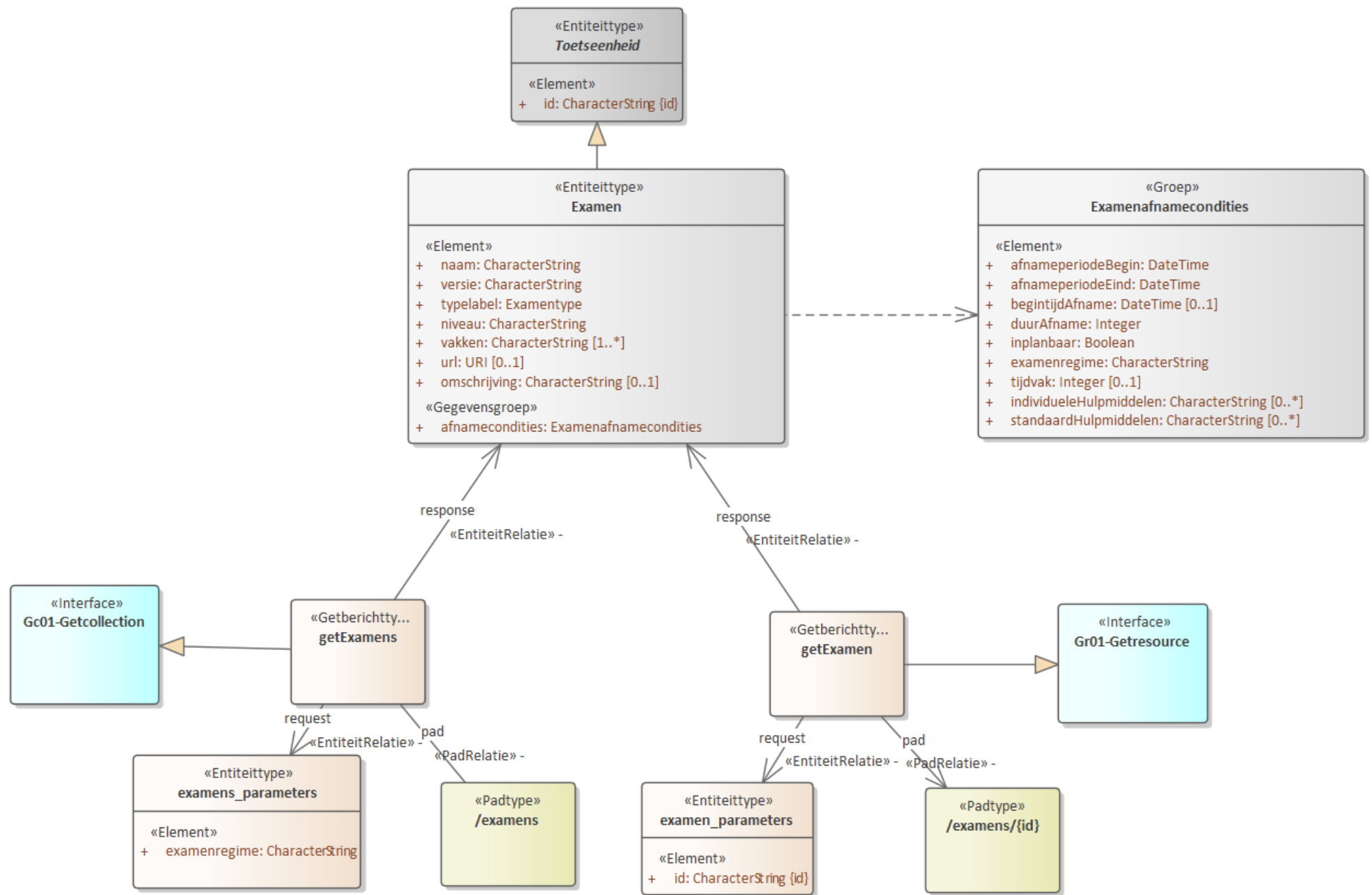
Vanuit het LAS is wel een aanlevering van leerlingen/kandidaten nodig, waarbij direct het OIN, en routeringskenmerk vanuit LAS naar Facet bekend kan worden gemaakt.

Voorlopig wordt hiervoor nog gebruik gemaakt van de huidige bestandsexport (CSV) LAS -> Facet. De voor het OSR benodigde kenmerken (OIN, routeringskenmerk, evt. API-key) worden aan deze CSV toegevoegd. DUO controleert of dit kan zonder effecten op andere sectoren die van eenzelfde CSV gebruik maken.

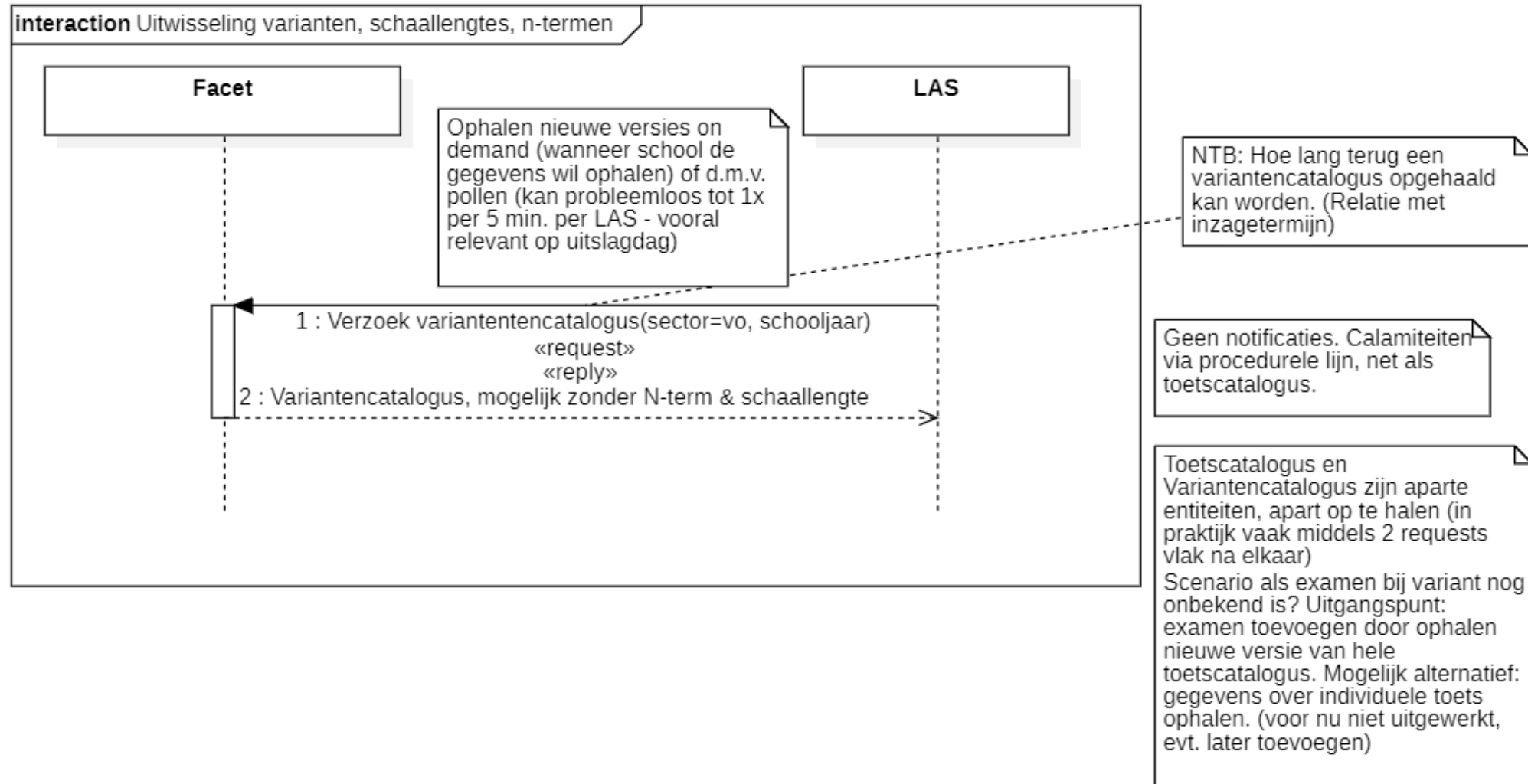


Toetscatalogus berichten (BSM)

class Toetscatalogus

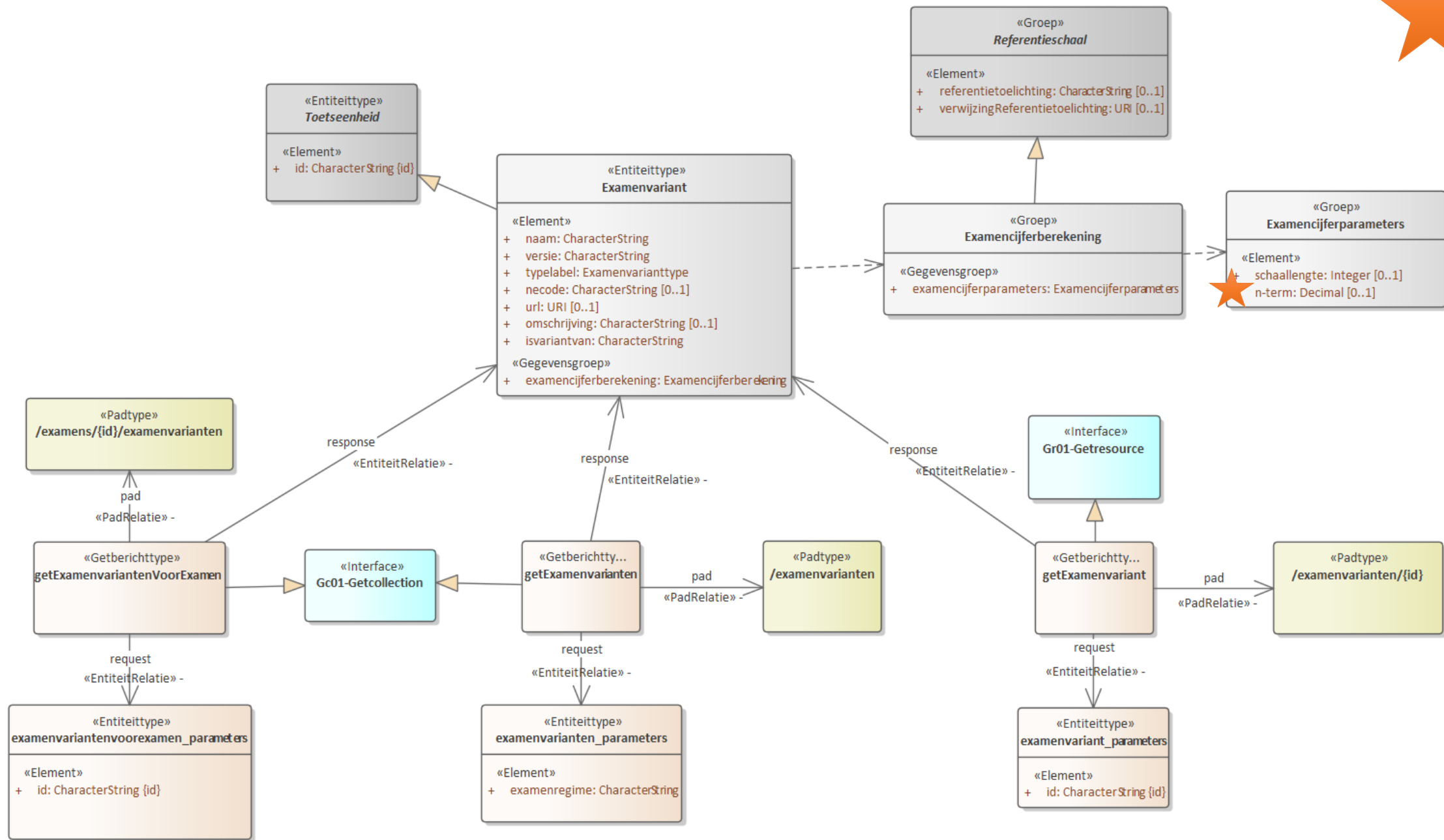


Interactie: Variantencatalogus

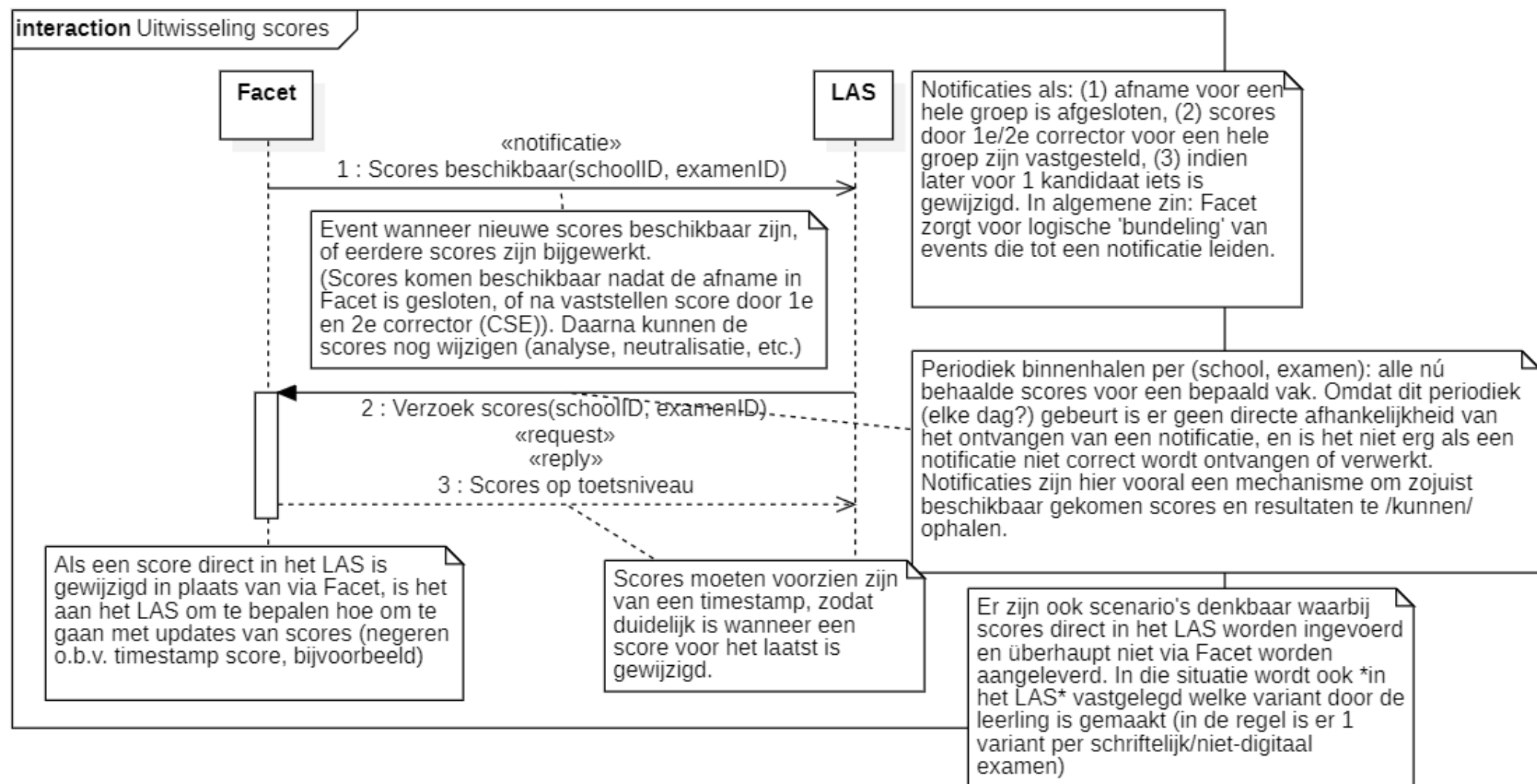


Variantencatalogus berichten (BSM)

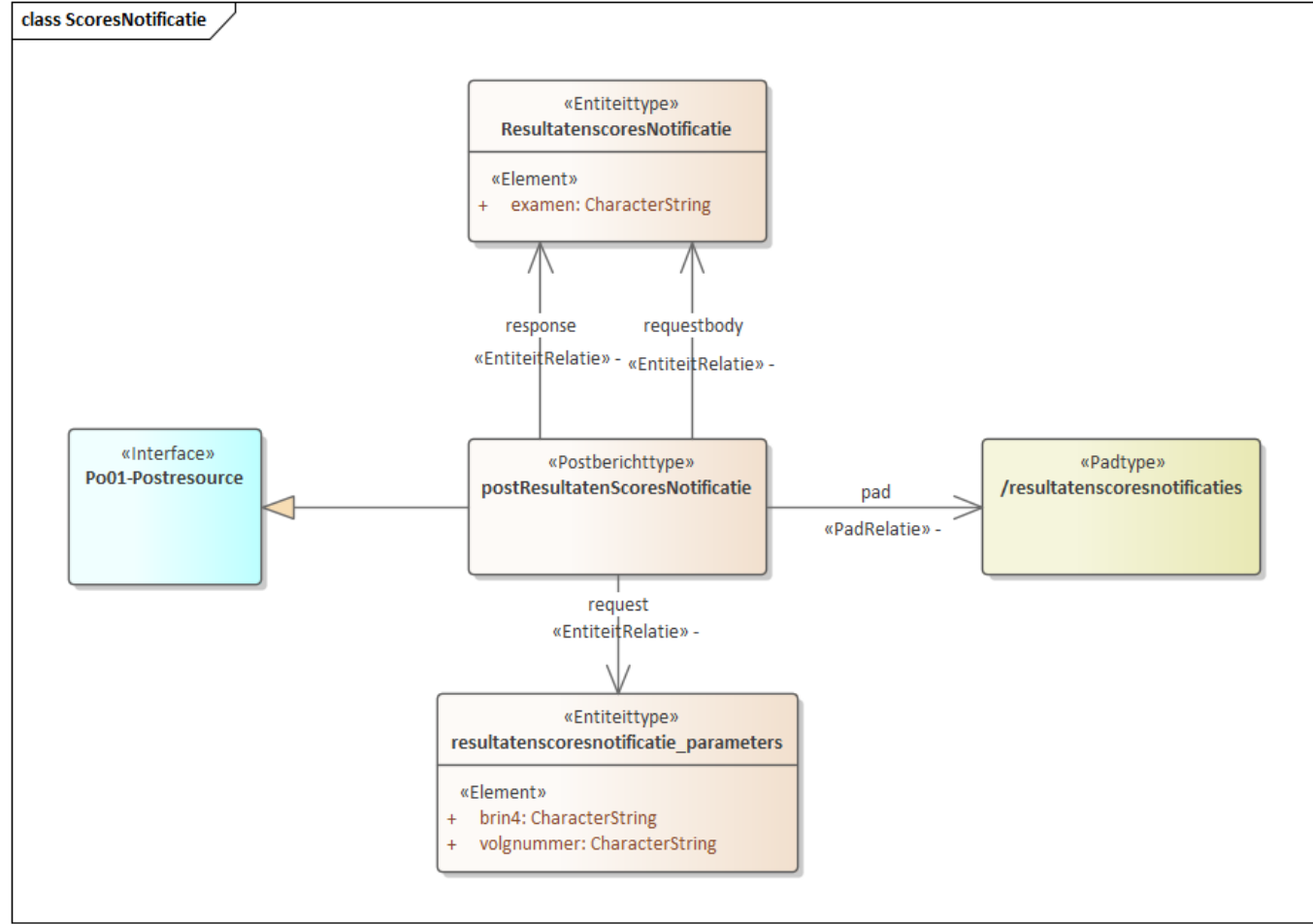
class Variantencatalogus



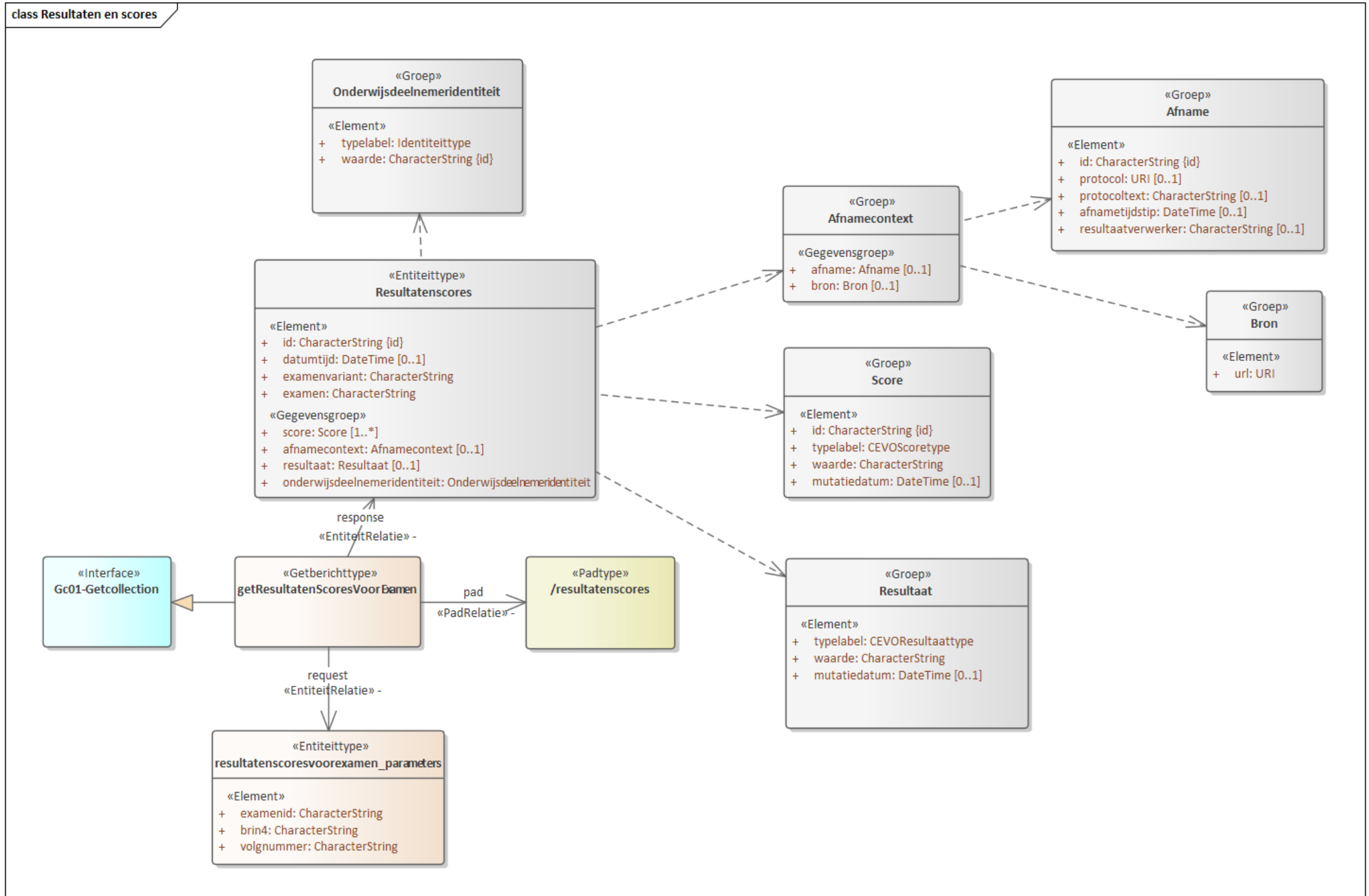
Interactie: Scores



Notificatie Resultatenscores berichten (BSM)

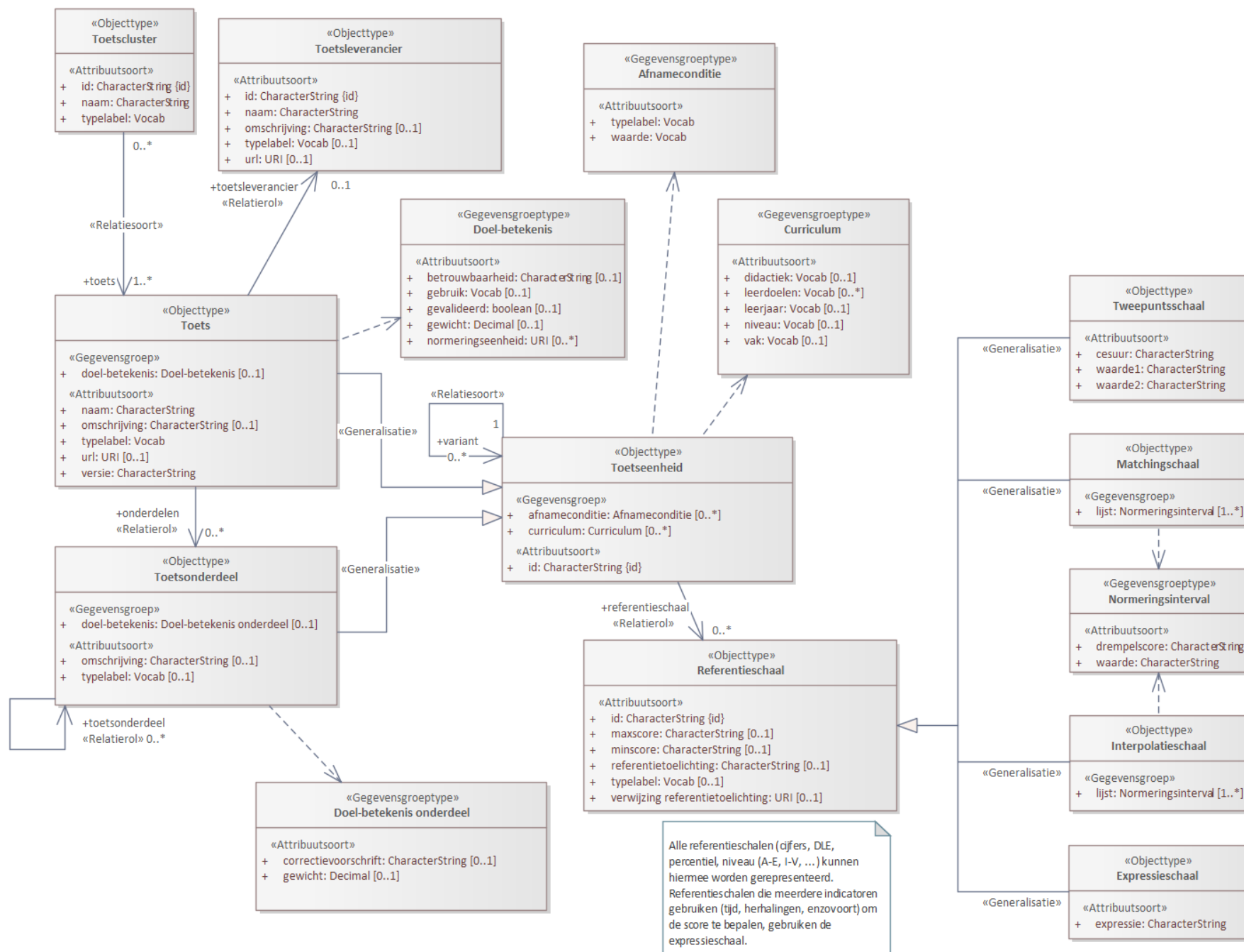


Resultatenscores berichten (BSM)

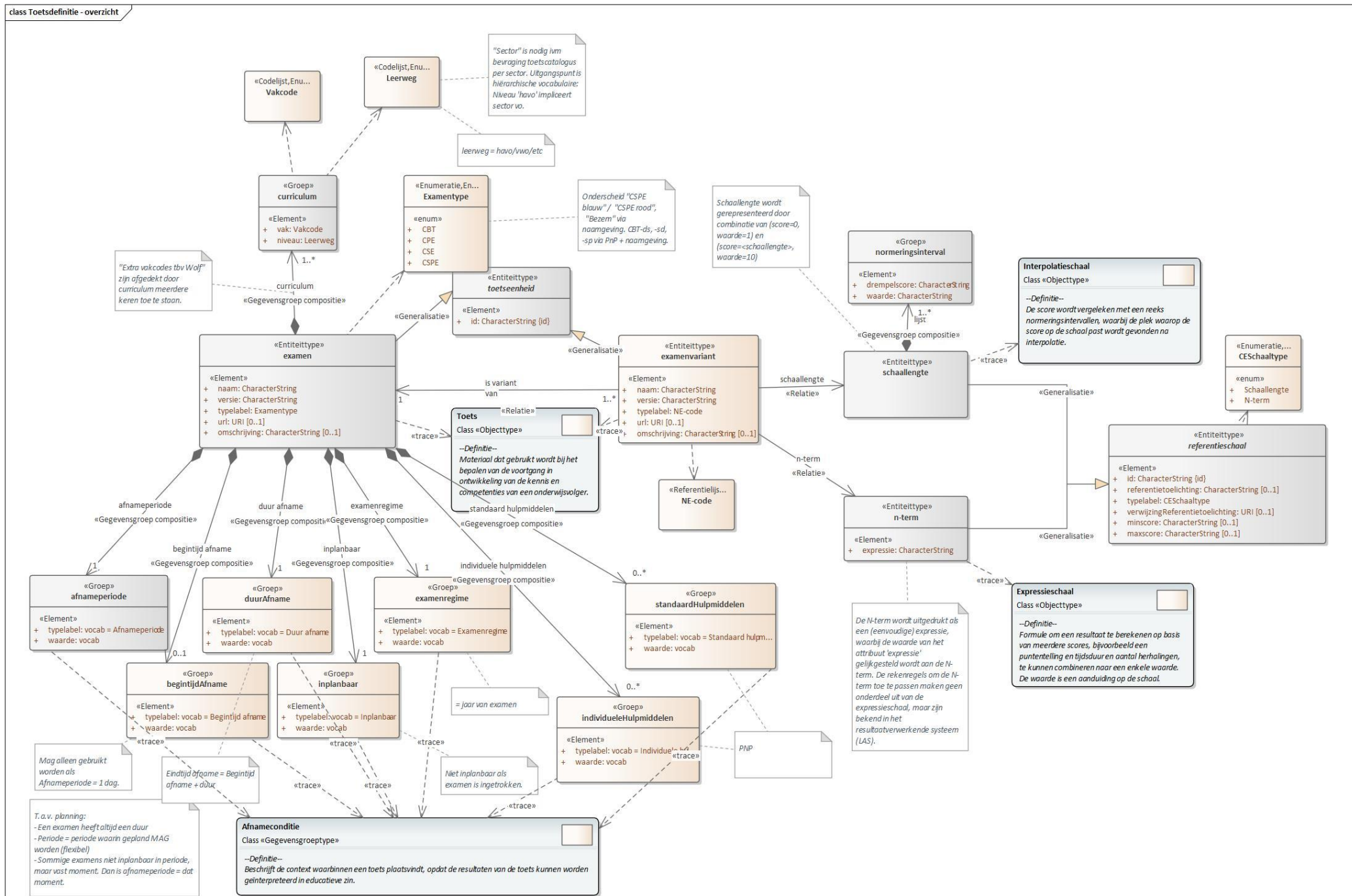


Gegevensanalyse

Toetsdefinitie (SIM)

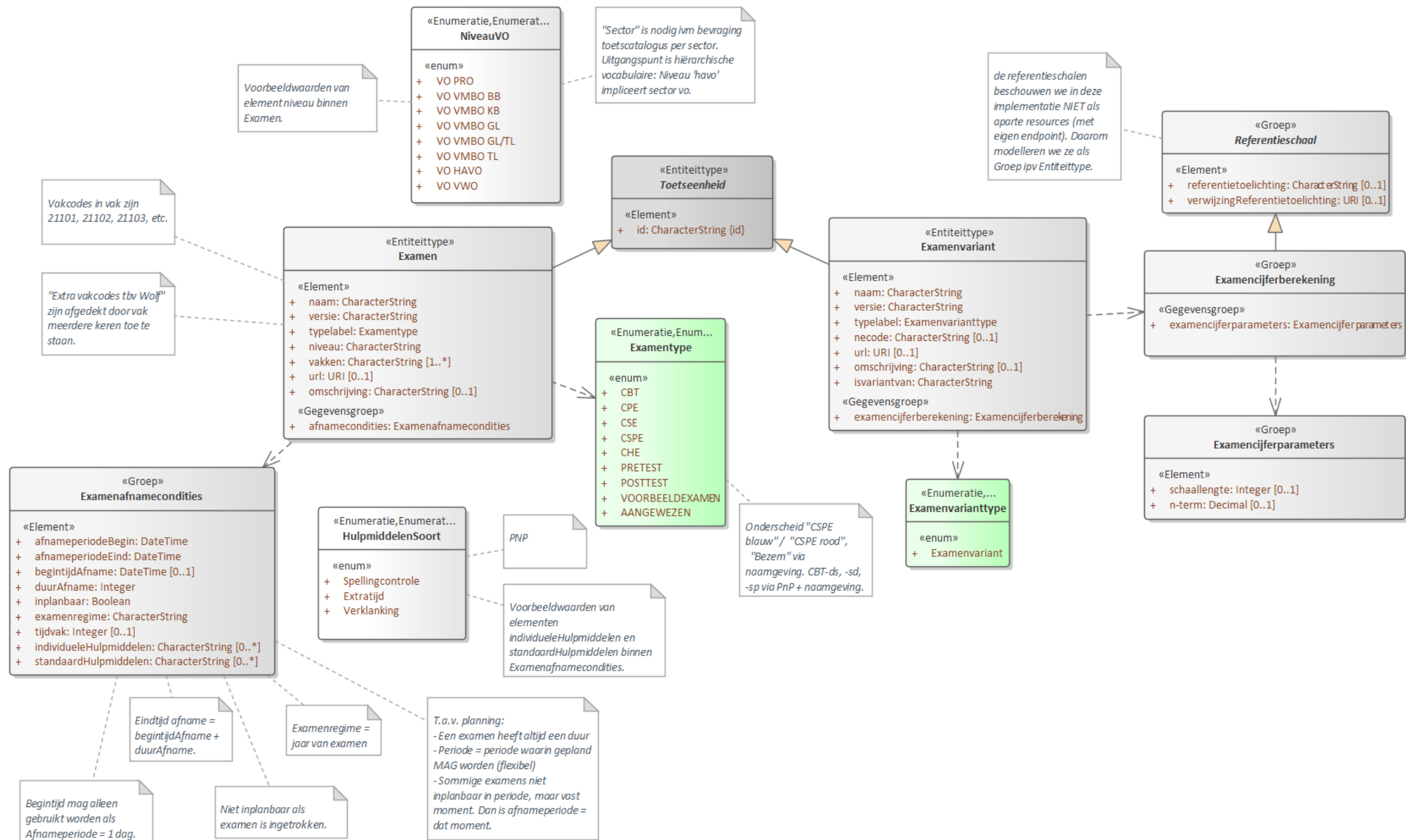


Toetsdefinitie UGM

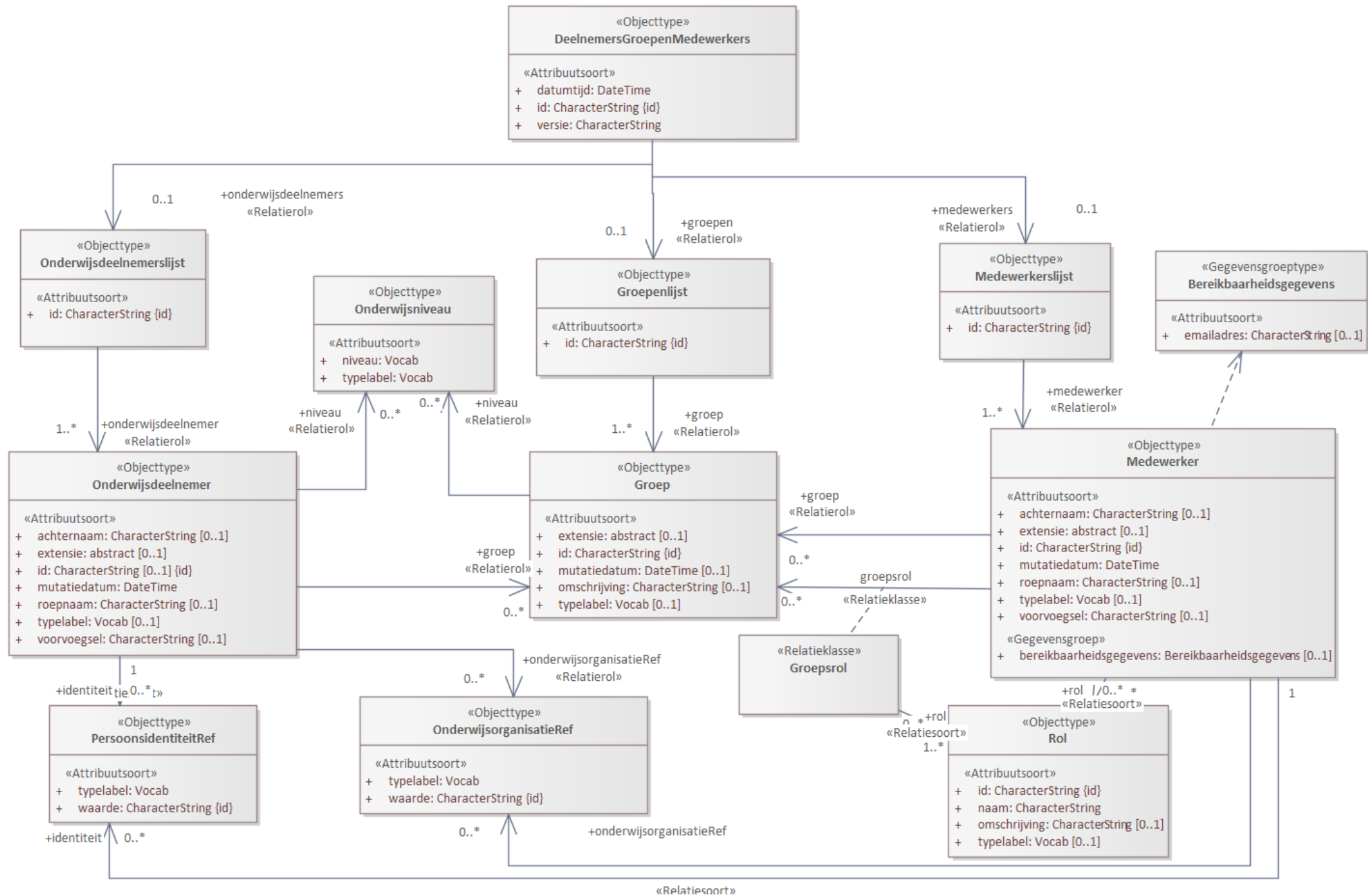


Toetsdefinitie gegevensmodel

class Toetsdefinitie - overzicht

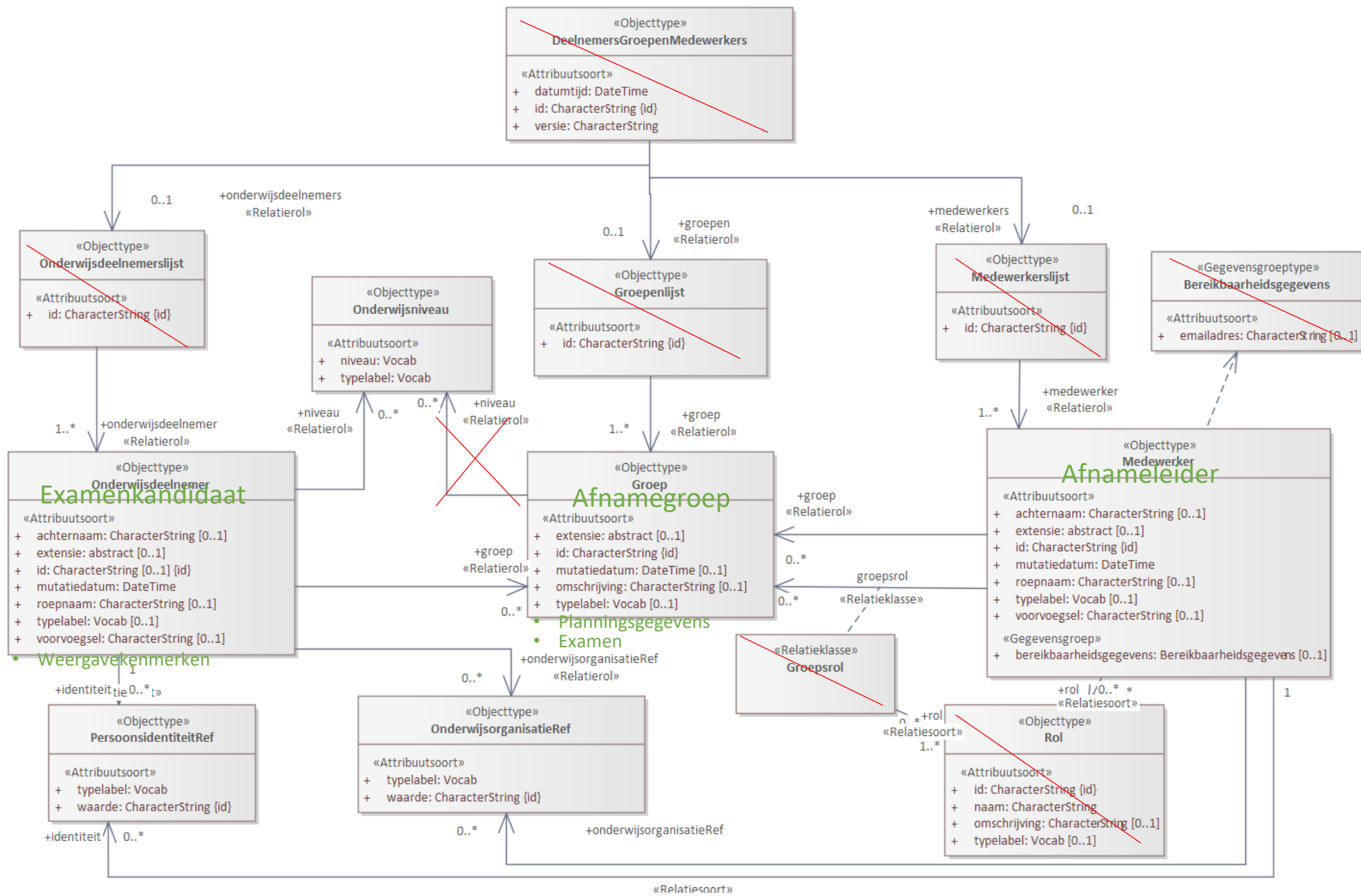


class Deelnemer-, medewerker- en groepgegevens - overzicht



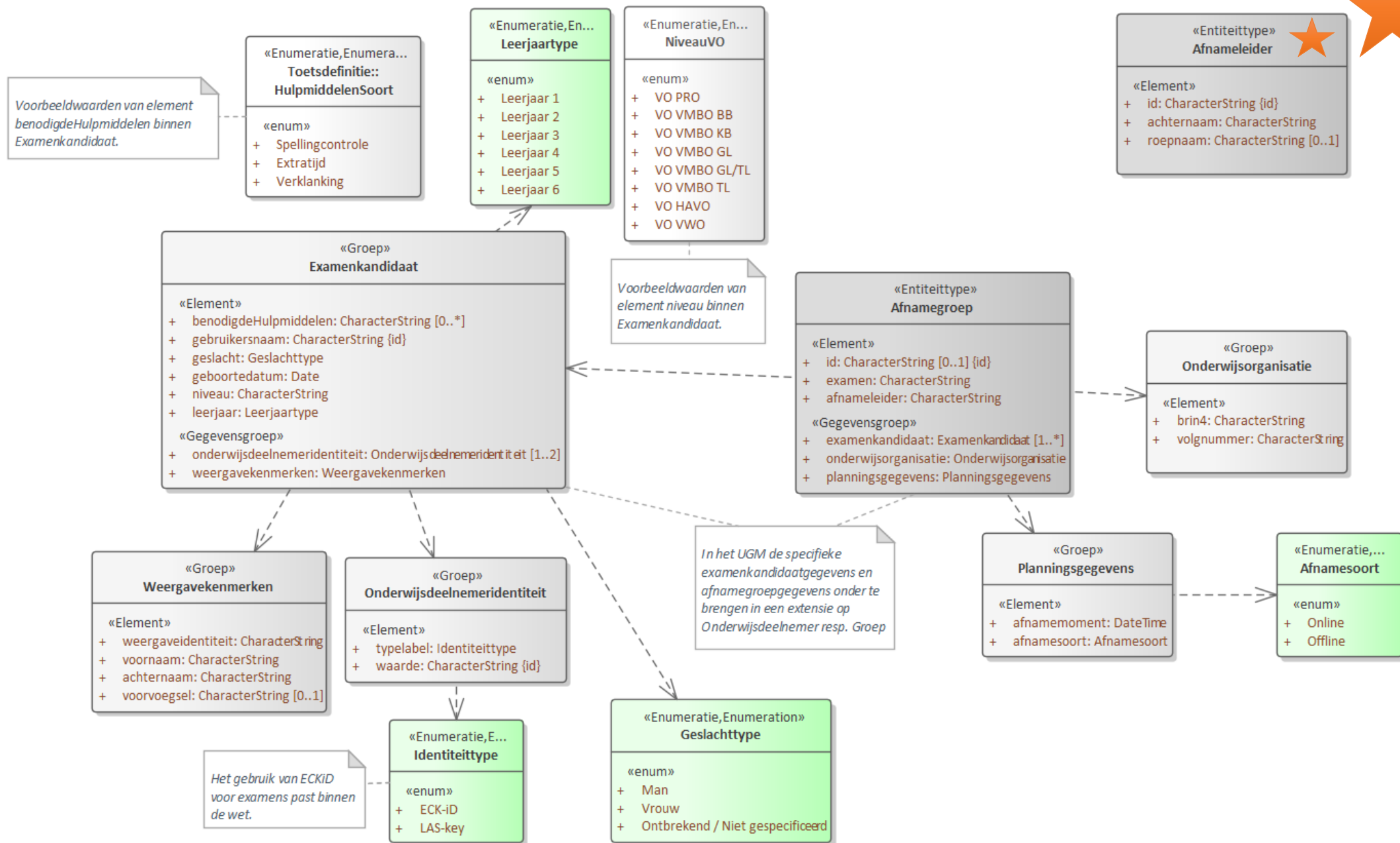
Deelnemer-, Medewerker-, en Groepsgegevens UGM

class Deelnemer-, medewerker- en groepsgegevens - overzicht



Deelnemers, Groepen, Medewerkers gegevensmodel

class Deelnemer-, medewerker- en groepgegevens - overzicht



TOEGESTANE HULPMIDDELEN VMBO 2022

Vak	leerweg	hulpmiddel
alle vakken	alle leerwegen	Basispakket, bestaande uit: - schrijfmateriaal incl. millimeterpapier - tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood - liniaal met millimeterverdeling - passer - nietmachine (zie 4.4) - geometrische driehoek - vlakgum - rekenmachine (zie 3.2)
alle centrale examens	alle leerwegen	Eendelig verklarend woordenboek Nederlands (zie 3.1.1) <i>of</i> Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands (zie 3.1.1)
Fries, moderne vreemde talen	alle leerwegen	Woordenboek naar en van de doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels (zie 3.1.3)
wiskunde	alle leerwegen	Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos roosterpapier in cm ²
nask 1, nask 2	alle leerwegen	Door het CvTE goedgekeurd informatiemateriaal (zie 3.3)
muziek, dans, drama	gl, tl	Computer
cspe beroepsgericht	bb, kb en gl	De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar o.a. in de instructie voor de examinerator meegedeeld.
cpe beeldend	gl, tl	Informatie over de afname wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld.

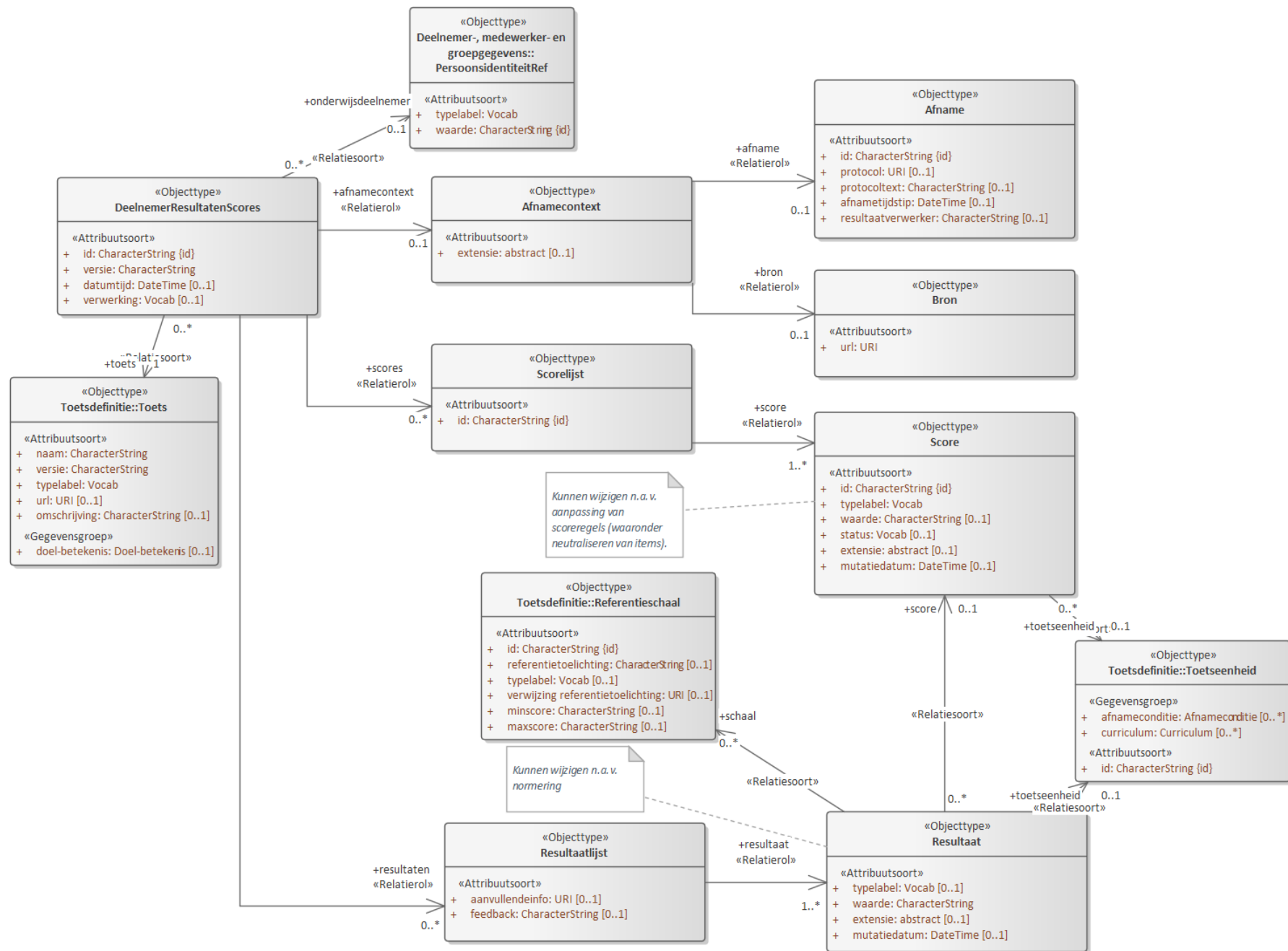
TOEGESTANE HULPMIDDELEN HAVO EN VWO 2022

vak	hulpmiddel
alle vakken	Basispakket, bestaande uit: - schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier - tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood - liniaal met millimeterverdeling - passer - nietmachine (zie 4.3) - geometrische driehoek - vlakgum - rekenmachine (zie 3.2)
alle centrale examens	Eendelig verklarend woordenboek Nederlands (zie 3.1.1) <i>of</i> Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands (zie 3.1.1)
Fries, moderne vreemde talen	Woordenboek naar en van de doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels (zie 3.1.3)
Latijn, Grieks	Latijns resp. Grieks woordenboek (zie 3.1.4)
wiskunde A, B, C	- grafische rekenmachine (zie 3.2.3) - roosterpapier in cm ²
biologie, natuurkunde, scheikunde	- goedgekeurd informatieboek: Binas 6e editie of Sciencedata (zie 3.3)
aardrijkskunde	Een atlas is sinds 2021 niet toegestaan bij het centraal examen
muziek, kunst (algemeen)	Computer

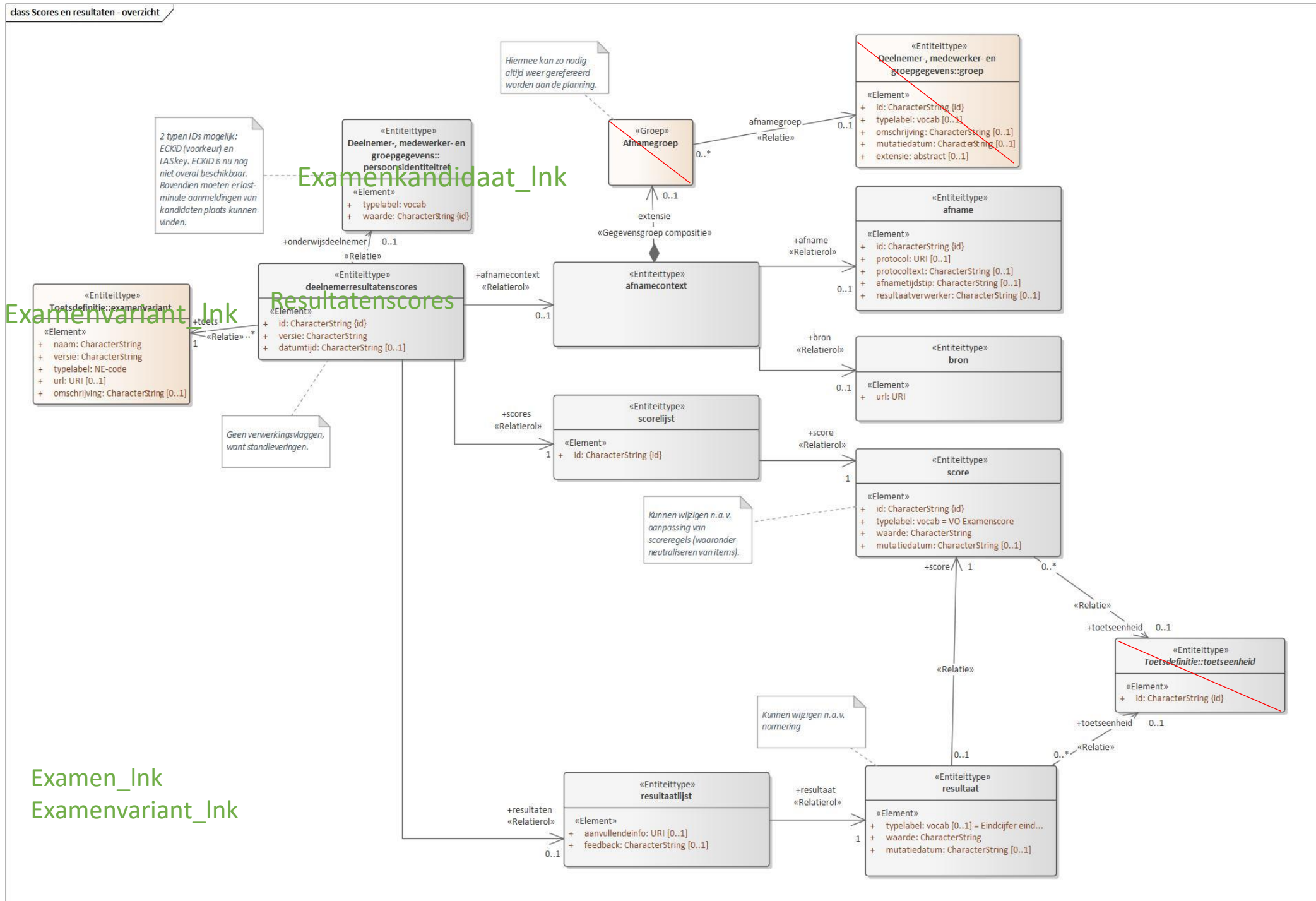
Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens vo 2022, datum 22 juni 2020, zie
<https://www.examenblad.nl/publicatie/20200622/regeling-toegestane-hulpmiddelen/2022>

Scores en resultaten (SIM)

class Scores en resultaten - overzicht



Scores en Resultaten UGM



class Scores en resultaten - overzicht

