

OSLO Zaalreservatie: Thematische werkgroep 4

Welkom!

Dinsdag 20 Mei 2025 Virtuele werkgroep – Microsoft Teams

We starten om 09u05



Opname?



Doel van vandaag

Laatste voorstelling van het herwerkte model aan de hand van de verzamelde feedback.

Discussie over model & eventuele kleine aanpassingen.



Samenvatting van de derde thematische werkgroep



Presentatie en discussie over aanpassingen datamodel



Voorstelling aangepast model & capteren van input adhv interactieve oefening

Agenda

Welkom en agenda

Vorige werkgroep

Aanpassingen en finaal model

Pauze

Use Cases

Q&A en volgende stappen

Kennismaking



Samenvatting derde thematische werkgroep



Topics vorige werkgroep & genomen stappen

Uitleg model

Publieke dienstverlening > zaalreservatie > faciliteit > binnenruimte > zaal

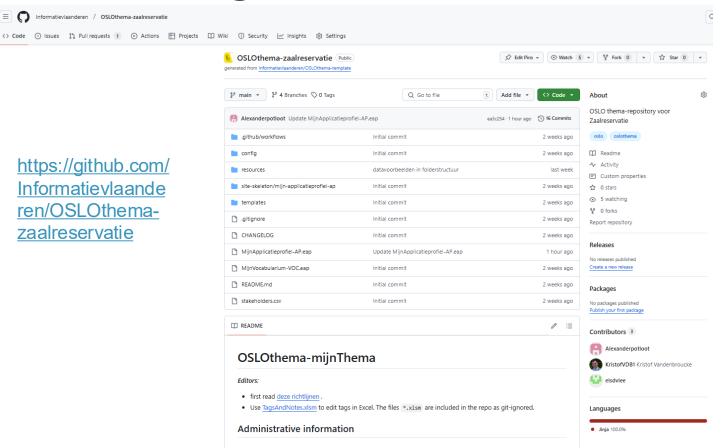
Discussie model

- Parkeerplaats voor fietsers toevoegen
- Contactinformatie van de infrastructuur agent
- Veiligheidsvereisten
- Toegang tot ruimte
- Dimensie zaal met L-vorm
- Plaatsbeschrijving

GitHub Pagina



■ Informatievlaanderen / OSLOthema-zaalreservatie



Scope

In scope

- Reservatie zaal
- Informatie m.b.t. een zaal
- Informatie m.b.t. een aanvraag
- Agent (persoon, organisatie, feitelijke vereniging)
- Definities concepten

Out of scope

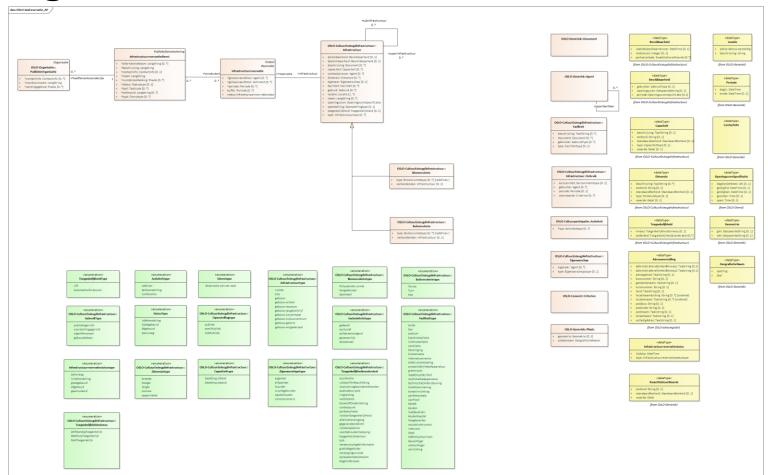
- Implementatie van het model
- GDPR
- Evenementen
- Inname Openbaar Domein (IOD)
- Prijzen en betalingen
- Reservatie materialen en diensten



Aanpassingen en finaal model



Vorig model



Overzicht van de aanpassingen

Relatie: 1

Associatie tussen Infrastructuurreservatiedienst en Infrastructuur (op vraag van semantisch expert om publieke dienstverlening vraag- en aanbodzijde duidelijker te maken)

Attributen: 9

Onder klasse:

Infrastructuurreservatie(op vraag van stakeholders)

- 1. Attribuut 'Plaatsbeschrijving'
- 2. Attribuut 'Status'

Infrastructuur

- 3. Attribuut 'Toegang' (op vraag van stakeholders)
- 4. Attribuut 'Veiligheidsvereisten' (op vraag van stakeholders)

Dataype: 3

- 'Getal' (semantische reden)
- 'StandaardEenheid' (semantische reden)
- GetypeerdeString' (semantische reden)

Onder datatype:

Plaatsbeschrijving (op vraag van stakeholders)

- 1. Attribuut 'Bijlage'
- 2. Attribuut 'Tijdstip

Parkeercapaciteit

- 1. Attribuut 'TotaleCapaciteit'
- 2. Attribuut 'Voertuig'

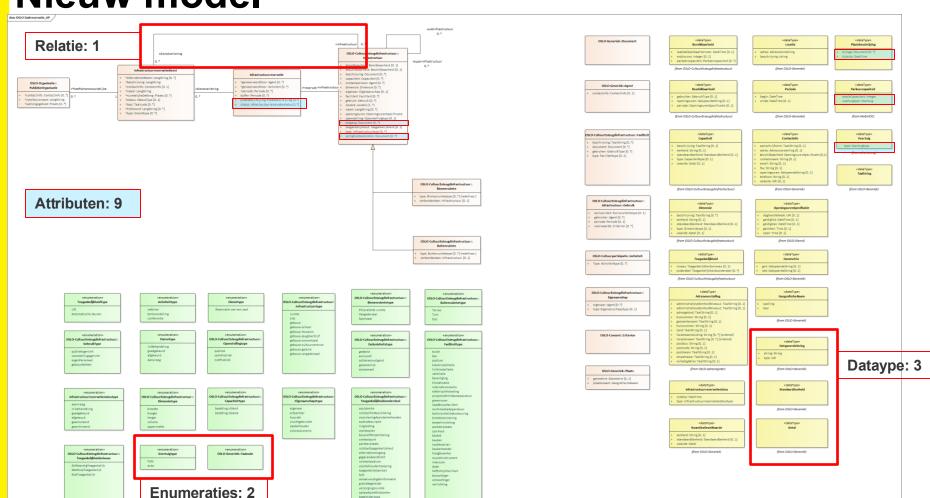
Voertuig

Attribuut 'Type' (omwille van semantische redenen

Enumeratie: 2

- 'Voertuigtype' binnen datatype 'Voertuig' (semantische reden)
- 'Taalcode' binnen klasse 'Infrastructuurreservatiedienst (semantische reden)

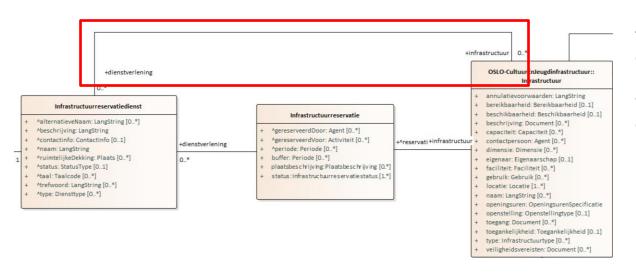
Nieuw model



Overzicht van de aanpassingen: relatie

Toegevoegd:

Associatie tussen Infrastructuurreservatiedienst en Infrastructuur



Reden: Dit werd toegevoegd op vraag van de semantische expert om publieke dienstverlening vraag- en aanbodzijde duidelijker te maken.

Toegevoegd:

Attributen: 'Plaatsbeschrijving, 'Status' onder klasse '*Infrastructuurreservatie*'

Infrastructuurreservatie + ^gereserveerdDoor: Agent [0..*] + ^gereserveerdVoor: Activiteit [0..*] + ^periode: Periode [0..*] + buffer: Periode [0..*] + plaatsbeschrijving: Plaatsbeschrijving [0.*] + status: Infrastructuurreservatiestatus [1.*]

Reden: Dit werd besproken met de stakeholders in de vorige thematische werkgroep.

Toegevoegd:

Attributen 'Toegang', 'Veiligheidsvereisten' onder klasse 'Infrastructuur'

Reden: Attributen toegevoegd op vraag van de stakeholders.

OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Infrastructuur

- + annulatievoorwaarden: LangString
- bereikbaarheid: Bereikbaarheid [0..1]
- + beschikbaarheid: Beschikbaarheid [0..1]
- + beschrijving: Document [0..*]
- + capaciteit: Capaciteit [0..*]
- r + contactpersoon: Agent [0..*]
- + dimensie: Dimensie [0..*]
- + eigenaar: Eigenaarschap [0..1]
- + faciliteit: Faciliteit [0..*]
- + gebruik: Gebruik [0..*]
- + locatie: Locatie [1..*]
- + naam: LangString [0..*]
- + openingsuren: OpeningsurenSpecificatie
- openstelling: Openstellingtype [0..1]
- + toegang: Document [0..*]
- + toegankelijkheid: Toegankelijkheid [0..1]
- + type: Infrastructuurtype [0..*]
- + veiligheidsvereisten: Document [0..*]

Toegevoegd: Attributen 'Bijlage', 'Tijdstip onder datatype 'Plaatsbeschrijving'

«dataType»
Plaatsbeschrijving

+ bijlage: Document [0..*]
+ tijdstip: DateTime

Reden: toegevoegd op vraag van de stakeholders.

Toegevoegd:

Attributen 'TotaleCapaciteit', 'Voertuig' onder datatype 'Parkeercapaciteit'

Reden: Overgenomen van Mobivoc

«dataType» Parkeercapaciteit

- totaleCapaciteit: Integer
- voertuigtype: Voertuig

Reden: ...

Toegevoegd: Attribuut 'Type' onder datatype 'Voertuig'

Reden: Overgenomen van Mobivoc



Reden: toegevoegd omwille van semantische redenen.

Overzicht van de aanpassingen: datatype

Toegevoegd: Datatypes 'Getal', 'StandaardEenheid', 'GetypeerdeString'

Reden: Toegevoegd omwille van semantische redenen.



(from OSLO-Generiek)



(from OSLO-Generiek)



(from OSLO-Generiek)

Overzicht van de aanpassingen: enumeratie

Toegevoegd:

Enumeratie 'Voertuigtype' binnen datatype 'Voertuig'

Reden: Toegevoegd omwille van semantische redenen.

«enumeration»
Voertuigtype

fiets
auto

«dataType» Voertuig

type: Voertuigtype

Overzicht van de aanpassingen: enumeratie

Toegevoegd:

Enumeratie 'Taalcode' binnen klasse 'Infrastructuurreservatiedienst'

Reden: Toegevoegd omwille van semantische redenen.

«enumeration»
OSLO-Generiek::Taalcode

Infrastructuurreservatiedienst

- + ^alternatieveNaam: LangString [0..*]
- + ^beschrijving: LangString
- + ^contactinfo: ContactInfo [0..1]
- + ^naam: LangString
- + ^ruimtelijkeDekking: Plaats [0..*]
- + ^status: StatusType [0..1]
- + ^taal: Taalcode [0..*]
- + ^trefwoord: LangString [0..*]
- + ^type: Diensttype [0..*]

Codelijsten



Opmerking codelijst

Codelijsten (vooraf gedefinieerde reeks waarden) zijn **illustratief** bij de standaard en moeten vooral verduidelijken wat de verwachte waardes zouden kunnen zijn voor implementaties

Codelijsten

«enumeration» ToegankelijkheidType

Lift

Automatische deuren

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: GebruikType

publieksgericht voorstellingsgericht eigenPersoneel gebouwbeheer

«enumeration» Infrastructuurreservatiestatustype

aanvraag in behandeling goedgekeurd afgekeurd geannuleerd

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Toegankelijkheidsniveau

ZelfstandigToegankelijk MetHulpToegankelijk NietToegankelijk

«enumeration» Activiteittype

webinar tentoonstelling conferentie

«enumeration» StatusType

InBehandeling Goedgekeurd Afgekeurd Aanvraag

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Dimensietype

breedte hoogte lengte volume oppervlakte

«enumeration» Diensttype

Reservatie van een zaal

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur: Openstellingtype

publiek semiPubliek nietPubliek

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Capaciteittype

bezetting zittend bezetting staand

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur: :Infrastructuurtype

ruimte
site
gebouw
gebouw-school
gebouw-museum
gebouw-jeugdverblijf
gebouw-concertzaal
gebouw-cultuurcentrum
gebouw-gelorie
gebouw-gelorie

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur: :Eigenaarschapstype

eigenaar erfpachter huurder vruchtgebruiker opstalhouder concessionaris

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Binnenruimtetype

Polyvalente ruimte Vergaderzaal Sportzaal

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Exclusiviteitstype

gedeeld exclusief achtereenvolgend gezamenlijk seizoenaal

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Toegankelijkheidsonderdeel

assistentie rolstoelTerBeschikking voorzieningAssistentiehonden audiodescriptie ringleiding voelstoelen bovenOfOndertiteling contactpunt parkeerplaats rolstoeltoegankelijkheid alternatievelngang gegarandeerdZicht rolstoelpodium voorbehoudenCamping toegankelijkSanitair vereenvoudigdeInformatie gratisBegeleider verzorgingsruimte oplaadzoneRolstoelen begeleiderspas

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Buitenruimtetype

Terras Tuin bos

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Faciliteittype

toilet bar podium klankinstallatie lichtinstallatie ventilatie beveiliging klimatisatie internetconnectie elektrischeVoeding projectieEnVideoApparatuur greenroom laadEnLosfacilteit multimediaApparatuur technischeOndersteuning ticketVoorziening toneelInrichting parkeerplaats siorhout bestek keuken losMeubilair keukentoestel hoogtewerker muziekinstrument intercom doek hefEnHiisFaciliteit bevochtiger ontvochtiger

verlichting



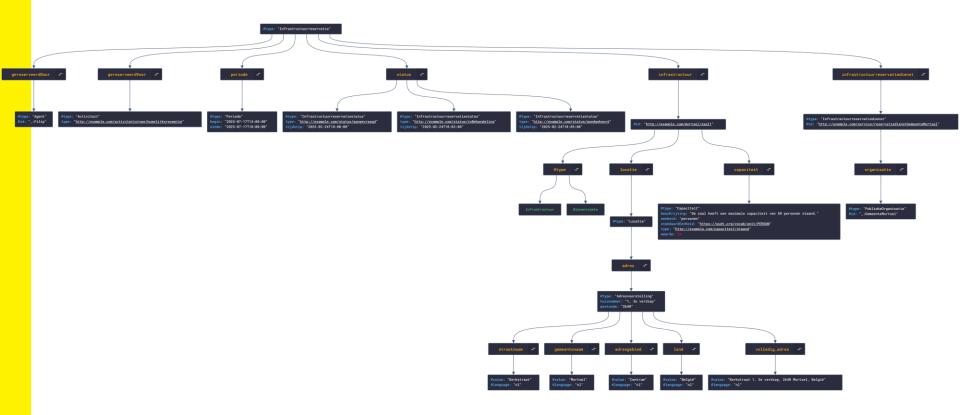
Objectdiagram



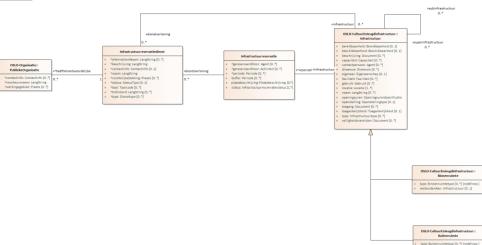
Use Case 1

Filip reserveert een zaal op het eerste verdiep van het stadhuis van de gemeente Mortsel op 24 februari 2025 voor **zijn huwelijksreceptie** met **50 personen** op dinsdag 17 juli 2025 (tussen 14u en 18u). Hij boekt online en ontvangt meteen een mail met bevestiging van zijn aanvraag. De zaal wordt automatisch in optie gezet totdat een gemeenteambtenaar de zaalreservatie kan verwerken.

Use Case 1



class OSLO-Zaalreservatie_AP /



senumerations ToegankelijkheidType

<enumeration> GebruikType

voorstellingsgericht eigenPersoneel gebouwbeheer

Infrastructuurreservatiestatustyne аапутаад in behandeling afgekeurd

OSLO-CultuurEnleupdinfrastructuur Toegankelijkheidsniveau ZelfstandirTnerankeliik NietToegankeliik

Voertuigtype OSLO-Generiek::Taakode

secumerations

Activiteittype

StatusType

enumeration

Dimensietype

OSLO-CultuurEnleuedinfrastrus

breedte

lengte volume

tentoonstelling

conferentie

goedgekeurd afgekeurd

senumerations segumerations Diensttype defrastructuurtyne Reservatie van een zaal

enumeration

O-Culture Followed infrastru

Capaciteittype

bezetting zittend

bezetting staand

nietPubliek

Openstellingtype

pebouw gebous-school gebous-museum gebous-jeugdverblijf eebousi-concertzaal gebouw-galerie rebous-verraderzaal

cenumerations

O-Cultuur Endeugdinfrastruc :tigenearschapstype elgenaar erfpachter huurder vruchtgebruiker opstelhouder

> parkeerplaats gegarandeerdZicht rolstoelpodium voorbehoudenCampin toegankelijkSanitair vereenvoudigdeinformatie

> > begeleiderspas

QUO.CultuurEnleumfinfrastruct

Vergaderzaal

Sportzaal

Binnersuimtetype

enumeration

Dedusiviteitstyne

renumerations

Toegankelijkheidsonderdeel

OSLO-CultuurEnleugdinfrastructu

rnistneiTerReschikking

voorzieningAssistentiehor

OSLO-CultuurEnJeugdinfrastro

exclusief achtereenvolgend

gezamenlijk

selzpenaal

*enumeration> SLO-CultuurEnJeugdinfrastructuu Bultenrulmtetyne

verbondenAan: Infrastructuur [0..1]

enumeration Faciliteittype

bos

bar podium

klankinstallatie lichtinstallatie beveiliging klimatisatie internetconnectie elektrischeVoeding greenroom laadEnLosfacilteit multimedia/apparatuur technischeOndersteuning keuken losMeubilair

keukentoestel

hoogtewerker

heffnHiisFacilitei

bevochtiger

intercom

OSLO-Generiek::Document edataTypes

Bereikbaarheid laatsteOpenbaarVervoer: DateTime [0.1] parkeercapaciteit: Parkeercapaciteit (0...) (from OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur)

adres: Adresvoorstelling

begin: DateTime

einde: DateTime [0..1]

«dataType»

ndateTypes

«dataType»

openingsuren: GetypeerdeString [0..1] periode: OpeningsurenSpecificatie [0.1

(from OSLO-CultuurEn/euadinfrastructuur)

Capaciteit

OSLO-CultuurEnleugdinfrastructuur::Facilitei beschrijving: TaalString [0..*] document: Document [0, *] gebruiker: GebruikType [0,.*] type: Faciliteittype [0..1]

OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur: Infrastructuur: Gebruik

OSLO-Generiek::Agent

contactinfo: Contactinfo [0.1]

gebruiker: Agent [0..*] periode: Periode [0..1] voorwaarde: Criterion [0..*]

OSLO-Cultuurparticipatie::Activiteit

OSLO-CultuurEnJeuedinfrastructuur::

eigenaar: Agent [0..*] type: Eigenaarschapstype [0.1]

plaatsnaam: GeografischeNaar

(from OSLO-Generiek)

eenheid: String [0.1] type: Capaciteittype [0..1] waarde: Getal [0..1]

(from OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur)

«dataType» beschrijving: TaalString 10..*1 standaardEenheid: StandaardEenheid (0...1) type: Dimensietype [0..1]

«dataType»

Toegankelijkheid niveau: Toegankelijkheidsniveau [0..1]

Adresvoorstelling

administratieveEenheidNiveau2: TaalString (0...)

locaties and uiding: String (0..*) (ordered)

(from OSLO-adresregister)

dataType

Infrastructuurreservatiestatus

KwantitatieveWaarde

adresgebied: TaalString [0..1]

busnummer: String [0..1]

postbus: String [0..1]

postnaam: TaalString [0.1]

volledigAdres: TaalString [0..1]

waarde: Getal [0.1] (from OSLO-CultuurEn/eugdinfrastructuur)

Eigenaarschap

OSLO-Consent::Criterion

OSLO-Generiek::Plaats

Contactinfo

adres: Adresvoorstelling [0.1] beschilibaarheid: OpeningsurenSpecificatie (0.1 contectneem: String [0..1] email: String [0.1] fax: String [0..1]

> website: URI [0.1] (from OSLO-Generiek)

(from schema.org)

«dataType»

dataType

Parkeercapaciteit

(from MobIVOC)

«dataType»

Voertuig

bijlage: Document [0..*]

«dataType» TaalString openingsuren: GetypeerdeString [0..1] telefoon: String [0..1] (from OSLO-Generiek)

eriataTypes OpeningsurenSpecificatie dagVanDeWeek: URI [0.1]

(from OSLO-Dienst) «dataType»

gml: GetypeerdeString [0.1] (from OSLO-CultuurEnJeuadinfrastructuur)

(from OSLO-Generiek)

geldigTot: DateTime [0..1]

geldigVan: DateTime [0..1]

gesloten: Time [0..1]

open: Time [0..1]

GeografischeNaam

(from OSLO-Generick)

GetypeerdeString

(from OSLO-Generiek)

dataType

(from OSLO-Generiek)

«dataType» Getal

(from OSLO-Generiek)

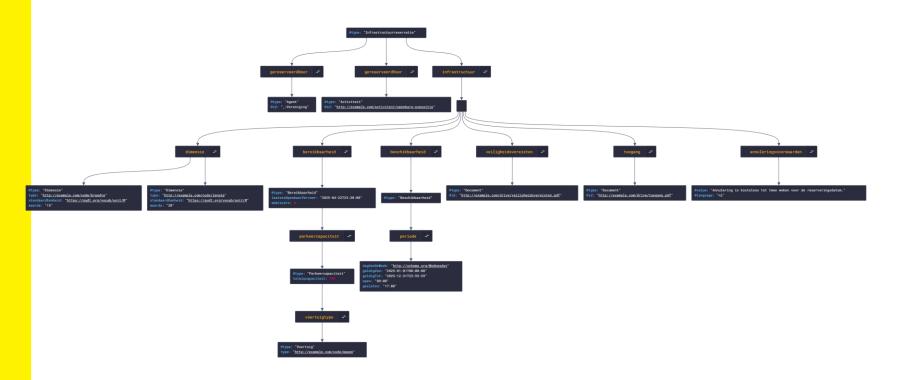
(from OSLO-Generiek)

Use Case 2

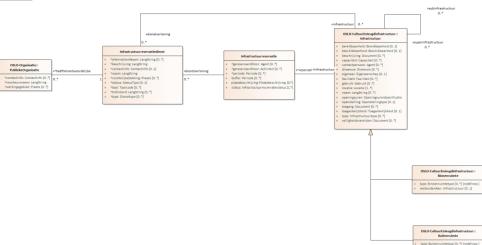
Een erkende vereniging gebruikt een online reserveringssysteem om een geschikte zaal te boeken voor een tijdelijke openbare expositie, waarbij ze op de hoogte worden gebracht van de beveiligingsvereisten, de afmetingen van de zaal, de toegangsprocedures en annuleringsvoorwaarden.

De vereniging wil ook kunnen zien in het online reserveringssysteem wat de bereikbaarheid is van de zaal en wanneer deze beschikbaar is.

Use Case 2



class OSLO-Zaalreservatie_AP /



senumerations ToegankelijkheidType

<enumeration> GebruikType

voorstellingsgericht eigenPersoneel gebouwbeheer

Infrastructuurreservatiestatustyne аапутаад in behandeling afgekeurd

OSLO-CultuurEnleupdinfrastructuur Toegankelijkheidsniveau ZelfstandirTnerankeliik NietToegankeliik

Voertuigtype OSLO-Generiek::Taakode

secumerations

Activiteittype

StatusType

enumeration

Dimensietype

OSLO-CultuurEnleuedinfrastrus

breedte

lengte volume

tentoonstelling

conferentie

goedgekeurd afgekeurd

senumerations segumerations Diensttype defrastructuurtyne Reservatie van een zaal

enumeration

O-Culture Followed infrastru

Capaciteittype

bezetting zittend

bezetting staand

nietPubliek

Openstellingtype

pebouw gebous-school gebous-museum gebous-jeugdverblijf eebousi-concertzaal gebouw-galerie rebous-verraderzaal

cenumerations

O-Cultuur Endeugdinfrastruc :tigenearschapstype elgenaar erfpachter huurder vruchtgebruiker opstelhouder

> parkeerplaats gegarandeerdZicht rolstoelpodium voorbehoudenCampin toegankelijkSanitair vereenvoudigdeinformatie

> > begeleiderspas

QUO.CultuurEnleumfinfrastruct

Vergaderzaal

Sportzaal

Binnersuimtetype

enumeration

Dedusiviteitstyne

renumerations

Toegankelijkheidsonderdeel

OSLO-CultuurEnleugdinfrastructu

rnistneiTerReschikking

voorzieningAssistentiehor

OSLO-CultuurEnJeugdinfrastro

exclusief achtereenvolgend

gezamenlijk

selzpenaal

*enumeration> SLO-CultuurEnJeugdinfrastructuu Bultenrulmtetyne

verbondenAan: Infrastructuur [0..1]

enumeration Faciliteittype

bos

bar podium

klankinstallatie lichtinstallatie beveiliging klimatisatie internetconnectie elektrischeVoeding greenroom laadEnLosfacilteit multimedia/apparatuur technischeOndersteuning keuken losMeubilair

keukentoestel

hoogtewerker

heffnHiisFacilitei

bevochtiger

intercom

OSLO-Generiek::Document edataTypes

Bereikbaarheid laatsteOpenbaarVervoer: DateTime [0.1] parkeercapaciteit: Parkeercapaciteit (0...) (from OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur)

adres: Adresvoorstelling

begin: DateTime

einde: DateTime [0..1]

«dataType»

dataType

Parkeercapaciteit

(from MobIVOC)

«dataType»

Voertuig

bijlage: Document [0..*]

«dataType»

ndateTypes

«dataType»

openingsuren: GetypeerdeString [0..1] periode: OpeningsurenSpecificatie [0.1

(from OSLO-CultuurEn/euadinfrastructuur)

Capaciteit

OSLO-CultuurEnleugdinfrastructuur::Facilitei beschrijving: TaalString [0..*] document: Document [0, *] gebruiker: GebruikType [0,.*] type: Faciliteittype [0..1]

OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur: Infrastructuur: Gebruik

OSLO-Generiek::Agent

contactinfo: Contactinfo [0.1]

gebruiker: Agent [0..*] periode: Periode [0..1] voorwaarde: Criterion [0..*]

OSLO-Cultuurparticipatie::Activiteit

OSLO-CultuurEnJeuedinfrastructuur::

eigenaar: Agent [0..*] type: Eigenaarschapstype [0.1]

plaatsnaam: GeografischeNaar

(from OSLO-Generiek)

eenheid: String [0.1] type: Capaciteittype [0..1] waarde: Getal [0..1]

(from OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur)

«dataType» beschrijving: TaalString 10..*1 standaardEenheid: StandaardEenheid (0...1) type: Dimensietype [0..1]

«dataType»

Toegankelijkheid

Adresvoorstelling

locaties and uiding: String (0..*) (ordered)

(from OSLO-adresregister)

dataType

Infrastructuurreservatiestatus

KwantitatieveWaarde

(from OSLO-Generiek)

adresgebied: TaalString [0..1]

busnummer: String [0..1]

postbus: String [0..1]

postnaam: TaalString [0.1]

volledigAdres: TaalString [0..1]

waarde: Getal [0.1] (from OSLO-CultuurEn/eugdinfrastructuur)

Eigenaarschap

OSLO-Consent::Criterion

OSLO-Generiek::Plaats

Contactinfo

adres: Adresvoorstelling [0.1] beschilibaarheid: OpeningsurenSpecificatie (0.1 contectneem: String [0..1] email: String [0.1] fax: String [0..1]

website: URI [0.1]

(from schema.org)

«dataType» TaalString openingsuren: GetypeerdeString [0..1] telefoon: String [0..1] (from OSLO-Generiek) (from OSLO-Generiek)

eriataTypes OpeningsurenSpecificatie dagVanDeWeek: URI [0.1]

(from OSLO-Dienst) «dataType»

geldigTot: DateTime [0..1]

geldigVan: DateTime [0..1]

gesloten: Time [0..1]

open: Time [0..1]

niveau: Toegankelijkheidsniveau [0..1] gml: GetypeerdeString [0.1] (from OSLO-CultuurEnJeuadinfrastructuur)

(from OSLO-Generiek)

GeografischeNaam administratieveEenheidNiveau2: TaalString (0...)

(from OSLO-Generick)

GetypeerdeString

(from OSLO-Generiek)

dataType

(from OSLO-Generiek)

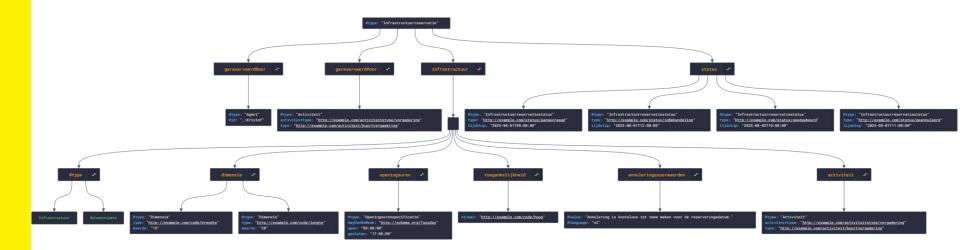
«dataType» Getal

(from OSLO-Generiek)

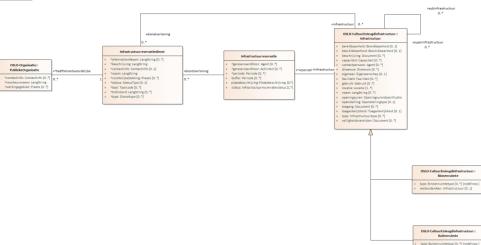
Use Case 3

Kristof wil een buurtvergadering organiseren en gebruikt het systeem om een toegankelijke zaal te reserveren. Hij wil graag informatie over de **kenmerken van de zaal**, zoals de grootte en openingsuren, en of de zaal geschikt is voor een buurtvergadering. **Twee weken voor de vergadering annuleert hij** zijn boeking, wat binnen de periode valt waarin annuleren kosteloos is.

Use Case 3



class OSLO-Zaalreservatie_AP /





<enumeration> GebruikType

voorstellingsgericht eigenPersoneel gebouwbeheer

Infrastructuurreservatiestatustyne аапутаад in behandeling afgekeurd

OSLO-CultuurEnleupdinfrastructuur Toegankelijkheidsniveau ZelfstandirTnerankeliik

Voertuigtype NietToegankeliik

secumerations

Activiteittype

StatusType

enumeration

Dimensietype

OSLO-CultuurEnleuedinfrastrus

breedte

lengte volume

tentoonstelling

conferentie

goedgekeurd afgekeurd

senumerations Diensttype Reservatie van een zaal

Capaciteittype

OSLO-Generiek::Taakode

bezetting zittend

bezetting staand

pebouw gebous-school gebous-museum *enumeration* gebous-jeugdverblijf O-Culture Followed infrastru eebousi-concertzaal Openstellingtype gebouw-galerie rebous-verraderzaal nietPubliek

cenumerations O-Cultuur Endeugdinfrastruc

:tigenearschapstype elgenaar erfpachter huurder vruchtgebruiker opstelhouder

segumerations

defrastructuurtyne

rnistneiTerReschikking voorzieningAssistentiehor parkeerplaats gegarandeerdZicht rolstoelpodium voorbehoudenCampin toegankelijkSanitair vereenvoudigdeinformatie

begeleiderspas

QUO.CultuurEnleumfinfrastruct

Vergaderzaal

Sportzaal

Binnersuimtetype

enumeration

Dedusiviteitstyne

renumerations

Toegankelijkheidsonderdeel

OSLO-CultuurEnleugdinfrastructu

OSLO-CultuurEnJeugdinfrastro

exclusief achtereenvolgend

gezamenlijk

selzpenaal

*enumeration> SLO-CultuurEnJeugdinfrastructuu Bultenrulmtetyne

verbondenAan: Infrastructuur [0..1]

bos

bar podium

klankinstallatie

lichtinstallatie

enumeration Faciliteittype

beveiliging klimatisatie internetconnectie elektrischeVoeding greenroom laadEnLosfacilteit multimedia/apparatuur technischeOndersteuning keuken losMeubilair keukentoestel

hoogtewerker

heffnHiisFacilitei

bevochtiger

intercom

OSLO-Generiek::Document

OSLO-Generiek::Agent

contactinfo: Contactinfo [0.1]

edataTypes Bereikbaarheid

laatsteOpenbaarVervoer: DateTime [0.1] parkeercapaciteit: Parkeercapaciteit (0...)

ndateTypes adres: Adresvoorstelling

begin: DateTime

einde: DateTime [0..1]

«dataType» bijlage: Document [0..*]

dataType

Parkeercapaciteit

(from OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur)

«dataType» openingsuren: GetypeerdeString [0..1] periode: OpeningsurenSpecificatie [0.1

(from OSLO-CultuurEn/euadinfrastructuur)

OSLO-CultuurEnleugdinfrastructuur::Facilitei beschrijving: TaalString [0..*] document: Document [0, *] gebruiker: GebruikType [0,.*] type: Faciliteittype [0..1]

OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur: Infrastructuur: Gebruik

gebruiker: Agent [0..*] periode: Periode [0..1] voorwaarde: Criterion [0..*]

OSLO-Cultuurparticipatie::Activiteit

OSLO-CultuurEnJeuedinfrastructuur:: Eigenaarschap

eigenaar: Agent [0..*] type: Eigenaarschapstype [0.1]

OSLO-Consent::Criterion

OSLO-Generiek::Plaats

plaatsnaam: GeografischeNaar

(from OSLO-Generiek) Contactinfo

«dataType»

Capaciteit eenheid: String [0.1] adres: Adresvoorstelling [0.1] beschilibaarheid: OpeningsurenSpecificatie (0.1 type: Capaciteittype [0..1] contectneem: String [0..1] waarde: Getal [0..1] email: String [0.1]

fax: String [0..1] openingsuren: GetypeerdeString [0..1] telefoon: String [0..1] website: URI [0.1] (from OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur)

(from OSLO-Generiek)

open: Time [0..1]

eriataTypes OpeningsurenSpecificatie dagVanDeWeek: URI [0.1] geldigTot: DateTime [0..1] standaardEenheid: StandaardEenheid (0...1) geldigVan: DateTime [0..1] gesloten: Time [0..1]

waarde: Getal [0.1] (from OSLO-CultuurEn/eugdinfrastructuur)

«dataType»

beschrijving: TaalString 10..*1

type: Dimensietype [0..1]

«dataType» Toegankelijkheid niveau: Toegankelijkheidsniveau [0..1]

(from OSLO-CultuurEnJeuadinfrastructuur)

Adresvoorstelling administratieveEenheidNiveau2: TaalString (0...) adresgebied: TaalString [0..1] busnummer: String [0..1]

locaties and uiding: String (0..*) (ordered) postbus: String [0..1] postnaam: TaalString [0.1]

> volledigAdres: TaalString [0..1] (from OSLO-adresregister)

dataType Infrastructuurreservatiestatus

KwantitatieveWaarde

(from OSLO-Generiek)

(from MobIVOC) «dataType» Voertuig (from schema.org)

«dataType» TaalString

(from OSLO-Generiek)

«dataType»

gml: GetypeerdeString [0.1] (from OSLO-Generiek)

(from OSLO-Dienst)

GeografischeNaam

(from OSLO-Generick)

GetypeerdeString

(from OSLO-Generiek)

dataType

(from OSLO-Generiek)

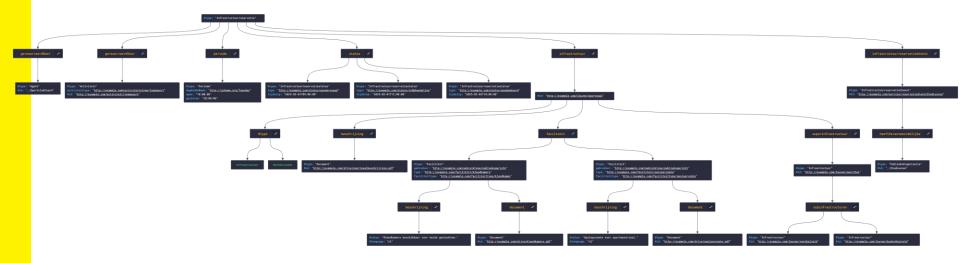
«dataType» Getal

(from OSLO-Generiek)

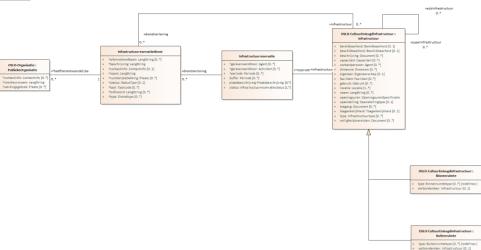
Use Case 4

De coach van een sportclub in stad Leuven zoekt via een online reserveringssysteem een sportzaal die beschikbaar is elke dinsdagavond tussen 18u en 20u. De sportzaal moet worden opgedeeld in kleinere zalen. Het systeem biedt informatie over de beschikbaarheid van sportfaciliteiten, zoals kleedkamers voor beide geslachten, en opslagruimte. Tijdens het reserveren wordt ook aangegeven welke sportmaterialen beschikbaar zijn, zodat de coach deze indien nodig kan reserveren. Het systeem controleert automatisch de compatibiliteit van activiteiten om conflicten, zoals geluidsoverlast of overlap van speelvelden, te voorkomen.

Use Case 4



class OSLO-Zaalreservatie_AP /



senumerations ToegankelijkheidType

<enumeration>

GebruikType voorstellingsgericht eigenPersoneel gebouwbeheer

Infrastructuurreservatiestatustyne аапутаад in behandeling afgekeurd

OSLO-CultuurEnleupdinfrastructuur Toegankelijkheidsniveau ZelfstandirTnerankeliik NietToegankeliik

Voertuigtype

secumerations

Activiteittype

StatusType

enumeration

Dimensietype

OSLO-CultuurEnleuedinfrastrus

breedte

lengte volume

tentoonstelling

conferentie

goedgekeurd afgekeurd

senumerations segumerations Diensttype defrastructuurtyne Reservatie van een zaal

enumeration

O-Culture Followed infrastru

Capaciteittype

OSLO-Generiek::Taakode

bezetting zittend

bezetting staand

nietPubliek

Openstellingtype

pebouw gebous-school gebous-museum gebous-jeugdverblijf eebousi-concertzaal gebouw-galerie rebous-verraderzaal

cenumerations O-Cultuur Endeugdinfrastruc :tigenearschapstype elgenaar erfpachter huurder vruchtgebruiker opstelhouder

voorzieningAssistentiehor parkeerplaats gegarandeerdZicht rolstoelpodium voorbehoudenCampin toegankelijkSanitair vereenvoudigdeinformatie

QUO, Cultuur Enleum fin frant rust

Vergaderzaal

Sportzaal

Binnersuimtetype

enumeration

Dedusiviteitstyne

renumerations

Toegankelijkheidsonderdeel

OSLO-CultuurEnleugdinfrastructu

rnistneiTerReschikking

begeleiderspas

OSLO-CultuurEnJeugdinfrastro

exclusief achtereenvolgend

gezamenlijk

selzpenaal

*enumeration> SLO-CultuurEnJeugdinfrastructuu Bultenrulmtetyne

enumeration Faciliteittype bar podium klankinstallatie

lichtinstallatie

bos

beveiliging klimatisatie internetconnectie elektrischeVoeding greenroom laadEnLosfacilteit multimedia/apparatuur technischeOndersteuning keuken losMeubilair keukentoestel hoogtewerker intercom

heffnHiisFacilitei

bevochtiger

OSLO-Generiek::Document

OSLO-Generiek::Agent

contactinfo: Contactinfo [0.1]

edataTypes Bereikbaarheid laatsteOpenbaarVervoer: DateTime [0.1]

parkeercapaciteit: Parkeercapaciteit (0...)

ndateTypes adres: Adresvoorstelling

bijlage: Document [0..*]

«dataType»

dataType

Parkeercapaciteit

(from MobIVOC)

«dataType»

Voertuig

(from schema.org)

«dataType» TaalString

(from OSLO-Generiek)

begin: DateTime

einde: DateTime [0..1]

(from OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur) «dataType»

openingsuren: GetypeerdeString [0..1] periode: OpeningsurenSpecificatie [0.1

(from OSLO-CultuurEn/euadinfrastructuur)

Capaciteit

OSLO-CultuurEnleugdinfrastructuur::Facilitei beschrijving: TaalString [0..*] document: Document [0, *] gebruiker: GebruikType [0,.*] type: Faciliteittype [0..1]

(from OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur)

OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur: Infrastructuur: Gebruik gebruiker: Agent [0..*] periode: Periode [0..1]

voorwaarde: Criterion [0..*]

OSLO-Cultuurparticipatie::Activiteit

OSLO-CultuurEnJeuedinfrastructuur:: Eigenaarschap

eigenaar: Agent [0..*] type: Eigenaarschapstype [0.1]

OSLO-Consent::Criterion

OSLO-Generiek::Plaats plaatsnaam: GeografischeNaar

(from OSLO-Generiek) Contactinfo beschilibaarheid: OpeningsurenSpecificatie (0.1

contectneem: String [0..1]

«dataType»

eenheid: String [0.1] adres: Adresvoorstelling [0.1] type: Capaciteittype [0..1] waarde: Getal [0..1] email: String [0.1]

fax: String [0..1] openingsuren: GetypeerdeString [0..1] telefoon: String [0..1] website: URI [0.1] (from OSLO-Generiek)

«dataType» eriataTypes OpeningsurenSpecificatie beschrijving: TaalString 10..*1 dagVanDeWeek: URI [0.1] geldigTot: DateTime [0..1] standaardEenheid: StandaardEenheid (0...1) geldigVan: DateTime [0..1] gesloten: Time [0..1] type: Dimensietype [0..1] waarde: Getal [0.1] open: Time [0..1]

(from OSLO-CultuurEn/eugdinfrastructuur)

«dataType» Toegankelijkheid niveau: Toegankelijkheidsniveau [0..1]

gml: GetypeerdeString [0.1] (from OSLO-Generiek)

(from OSLO-CultuurEnJeuadinfrastructuur)

Adresvoorstelling

administratieveEenheidNiveau2: TaalString (0...) adresgebied: TaalString [0..1] busnummer: String [0..1] locaties and uiding: String (0..*) (ordered)

postbus: String [0..1] postnaam: TaalString [0.1] volledigAdres: TaalString [0..1]

(from OSLO-adresregister)

dataType Infrastructuurreservatiestatus

KwantitatieveWaarde

GetypeerdeString (from OSLO-Generiek)

(from OSLO-Dienst)

«dataType»

GeografischeNaam

(from OSLO-Generick)

dataType

(from OSLO-Generiek)

Getal

(from OSLO-Generiek)

«dataType»

(from OSLO-Generiek)

Specificaties



Applicatieprofiel

De eerste versie van het applicatieprofiel kan je terugvinden via de onderstaande link:

https://data.test-

<u>vlaanderen.be/doc/applicatieprofiel/zaalreservatie/o</u>ntwerpstandaard/2025-04-18/

Applicatieprofiel Zaalreservatie

Status

Ontwerp Standaard

Uitgegeven op

2025-04-23

Deze versie

https://data.test-vlaanderen.be/doc/applicatieprofiel/zaalreservatie/ontwerpstandaard/2025-04-18

Volgende versi

/doc/applicatieprofiel/zaalreservatie/ontwerpstandaard/2025-04-18

Auteurs

Heitzmann, Stijn - AuteurAffiliate

Lievens, Danny - AuteurAffiliate

Peeters, Karin - AuteurAffiliate

Sevenis, Janis - Auteur Affiliate

Vander Elst, Simon - Auteur Affiliate

Vanorshoven, Pieter-Jan - Auteur Affiliate

Verhoogen, Saar - Auteur Affiliate

Editors

Dassonneville, Yaron - EditorAffiliate

De Cock, Jitse - EditorAffiliate

De Vleeschauwer, Els - EditorAffiliate

Martens, Isabaut - EditorAffiliate

Potloot, Alexander - EditorAffiliate

Activiteittype

Beschrijving

De soort activiteit

Eigenschappen

Voor deze entiteit zijn geen eigenschappen gedefinieerd.

Agent

Beschrijving

lemand die of iets dat kan handelen of een effect kan teweeg brengen.

Figureshap Verwacht Type Kardinaliteit Beschrijving

Eigenschapper

Voor deze entiteit zijn de volgende eigenschappen gedefinieerd: <u>contactinfo</u>

Gobruik Codoliist

Specificaties

Huiswerk voor de publieke review:

- De elementen, het datamodel en de definities nakijken en feedback aan ons bezorgen waar nodig.
- Dit zal ook nog duidelijk gecommuniceerd worden samen met het verslag en de specificatie.
- Deel met collega's en andere stakeholders om gedragenheid te vergroten.

Q&A en Next Steps



Volgende stappen



Verwerken van alle input uit de thematische werkgroep.



Rondsturen van een verslag van deze werkgroep. Feedback is zeker welkom.



Feedback capteren via GitHub. We maken issues aan voor bepaalde zaken, gelieve hierop te reageren en input te bezorgen.



Feedback verwerken in UML conform data model

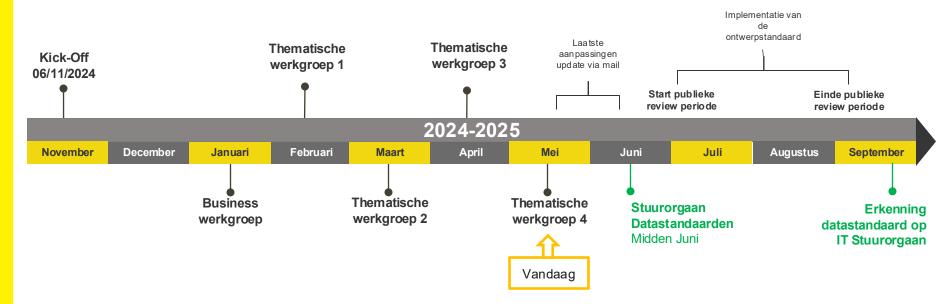


OSLO Tijdlijn



Volgende stappen:

- Voorstellen op de werkgroep/stuurorgaan datastandaarden Wie?
- Publieke reviewperiode
- Erkenning IT Stuurorgaan



Feedback & samenwerking OSLO



Feedback kan per e-mail worden gegeven aan de volgende personen:

- digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be
- laurens.vercauteren@vlaanderen.be
- isabaut.martens@vlaanderen.be
- <u>alexander.potloot@vlaanderen.be</u>



Feedback/input kan ook gegeven worden via GitHub.

Via het aanmaken van **issues**https://github.com/Informatievlaanderen/OSLOthema-zaalreservatie

Waarom doen we...?

Moeten we niet ... toevoegen?

Kunnen we niet beter ...?



Hoe zit het met ...?

Bedankt!

