

# OSLO Kindfiche

## Business Werkgroep

Welkom!

Dinsdag 13 februari 2024

VAC Gent ([Virginie Lovelinggebouw](#)), Kon. Maria  
Hendrikaplein 70, Gent  
Ruimte 04.05 - Corneel Heymans

**We starten om 9:35**

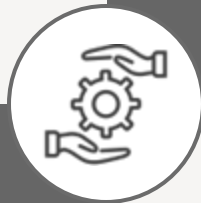


# Praktische afspraken

Afwisseling tussen  
plenaire toelichtingen  
en besprekingen in  
groep



Interactie en feedback  
wordt aangemoedigd!



Steek je hand gerust op  
indien je een vraag of  
opmerking hebt tijdens  
de plenaire toelichting



Respecteer elkaars  
input: laat elkaar  
uitspreken en geef  
iedereen de kans om  
aan het woord te komen

# Doelstelling



Introductie geven over  
**Kindfiche**



Introductie geven over  
**OSLO**



Brainstormen over

- Use cases
- Concepten rond kindfiche
- Bestaande datastandaarden
- Voorbeeld sneuvelmodel

# Agenda

9u30 - 9u45	Introductie	OSLO
9u45 - 9u50	Wie is wie?	OSLO
9u50 - 10u10	Aanleiding en context	Bornem + Agentschap Opgroeien
10u10 - 10u20	Introductie OSLO	OSLO
10u20 - 10u25	Introductie Boost team	Boost
10u25 - 10u40	Inspiratie	OSLO
10u40 - 10u55	Pauze	/
10u55 - 11u35	Brainstormsessie	OSLO
11u35 - 12u30	Q&A en volgende stappen	OSLO

# Praktische zaken



**OSLO** faciliteert deze werkgroep



**Jullie leveren input en expertise** om tot een **OSLO standaard** te komen



Input van de **business stakeholders** staat telkens voorop.  
In de thematische / technische werkgroepen zullen we telkens de brug met het technische duidelijk schetsen

# Wie-is-wie?



Vlaanderen  
verbeelding werkt

# Wie-is-wie?

Naam  
Functie  
Organisatie



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt



# Aanleiding en context



Vlaanderen  
verbeelding werkt



# Buitenschoolse kinderopvang

## INTRODUCTIE

We ontwikkelen een intergemeentelijk **zoek- en reservatieplatform** dat het decreet buitenschoolse opvang en activiteiten (BOA) digitaal vormgeeft.

## DOELSTELLINGEN

- Een intuïtief, gebruiksvriendelijk intergemeentelijk **deelplatform** gebouwd in **co-creatie** met (kwetsbare) ouders en BOA-actoren.
- Maximaal optimaliseren en **automatiseren** van administratieve **processen** van BOA-medewerkers en organisatoren.
- Faciliteren van kwetsbare doelgroepen a.d.h.v. toegang voor maatschappelijk werkers en toeleiders ter ondersteuning.

## MEERWAARDE

- 1 **intergemeentelijk systeem** met een gedeelde product roadmap.
- Aanpasbaar aan de lokale context via **modulaire** bouwblokken.
- **Gratis** voor alle lokale aanbieders van activiteiten.
- **Gevalideerd** voor en door kwetsbare burgers.



# Datastandaardisatie binnen kinderopvang

## PROBLEEMSTELLING

De overheid voorziet diensten voor kinderopvang aan burgers en momenteel ontbreekt er een uniforme standaard voor het uitwisselen van informatie binnen dit concept.

1. Dit leidt tot onnodige administratieve lasten voor burgers
2. Verscheidenheid aan informatie bemoeilijkt rapportage rond de dienstverlening
3. Dienstverleners bepalen mee de informatienoden waardoor lokale besturen te sterk afhankelijk worden van de leverancier



## Datastandaardisatie binnen kinderopvang



Burger voorziet  
algemene  
informatie rond het  
kind



Lokaal bestuur past  
standaard toe op  
dienstverlening



Agentschap  
Opgroeien gebruikt  
standaard voor  
rapportage

**OSLO standaard Kindfiche**

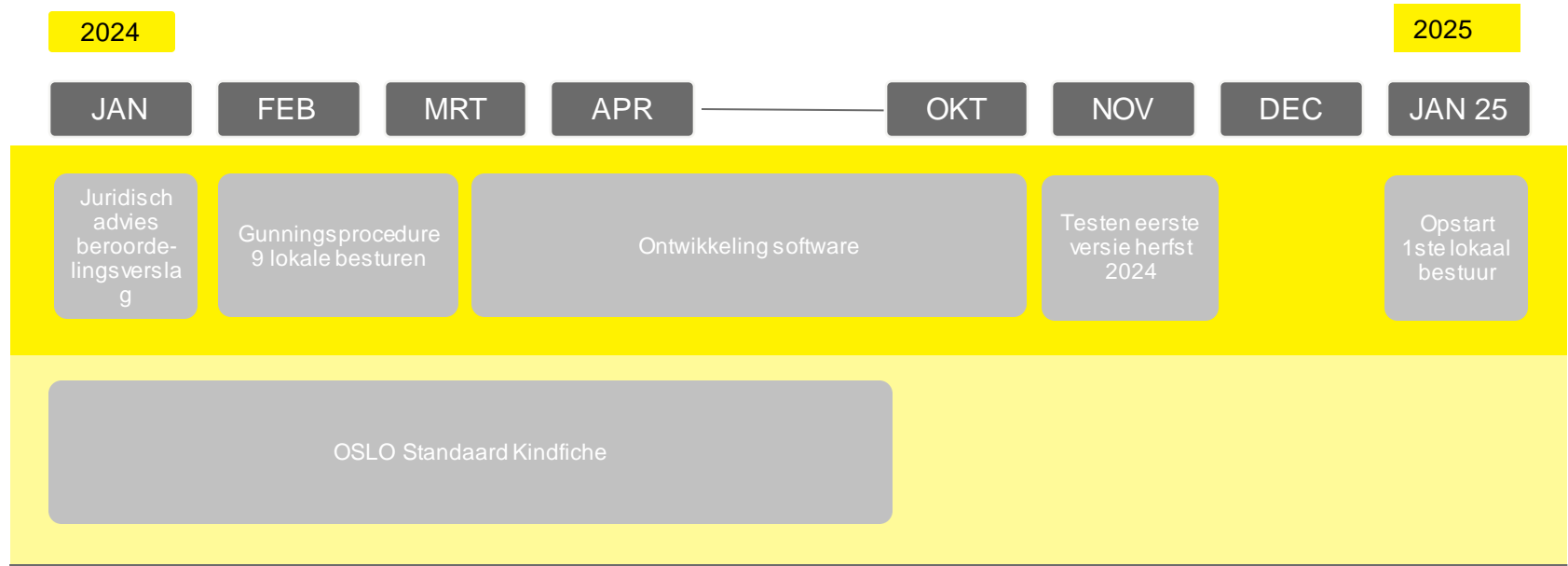
Kinderopvang 0-3 jaar

Buitenschoolse Kinderopvang  
0-12 jaar



# OSLO is deel van het GzG project

GZG BOOST BORNEM – BUITENSCHOOLSE KINDEROPVANG



# **Open Standaarden voor Linkende Organisaties (OSLO)**



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

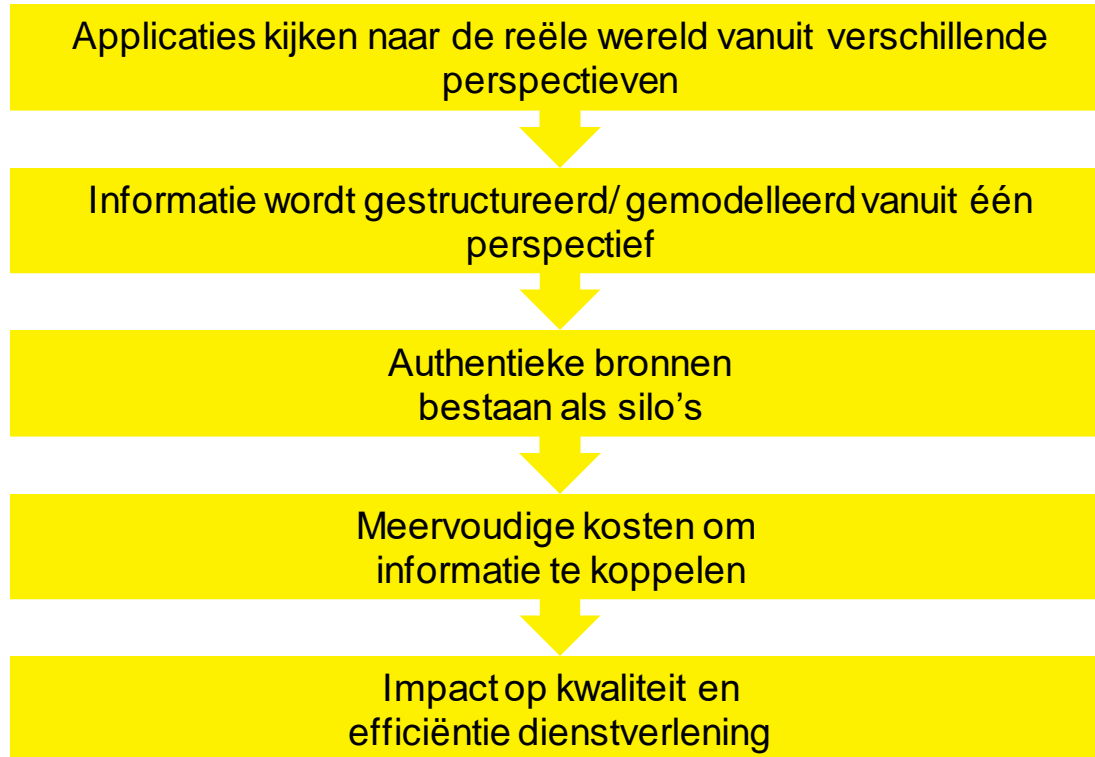
A group of business professionals in a meeting room are gathered around a wooden table, holding large, colorful interlocking puzzle pieces. The pieces are yellow, red, green, and blue, and they fit together to form a larger shape. The scene is dimly lit, with the focus on the puzzle pieces and the hands of the participants.

# INTEROPERABILITEIT

=

De mogelijkheid van verschillende autonome organisaties of systemen om met elkaar te communiceren en samen te werken

# Waarom nood aan interoperabiliteit?





# Waarom nood aan interoperabiliteit?



Lokale  
overheid



> 1000  
publieke  
diensten



> 250  
informatie-  
systemen

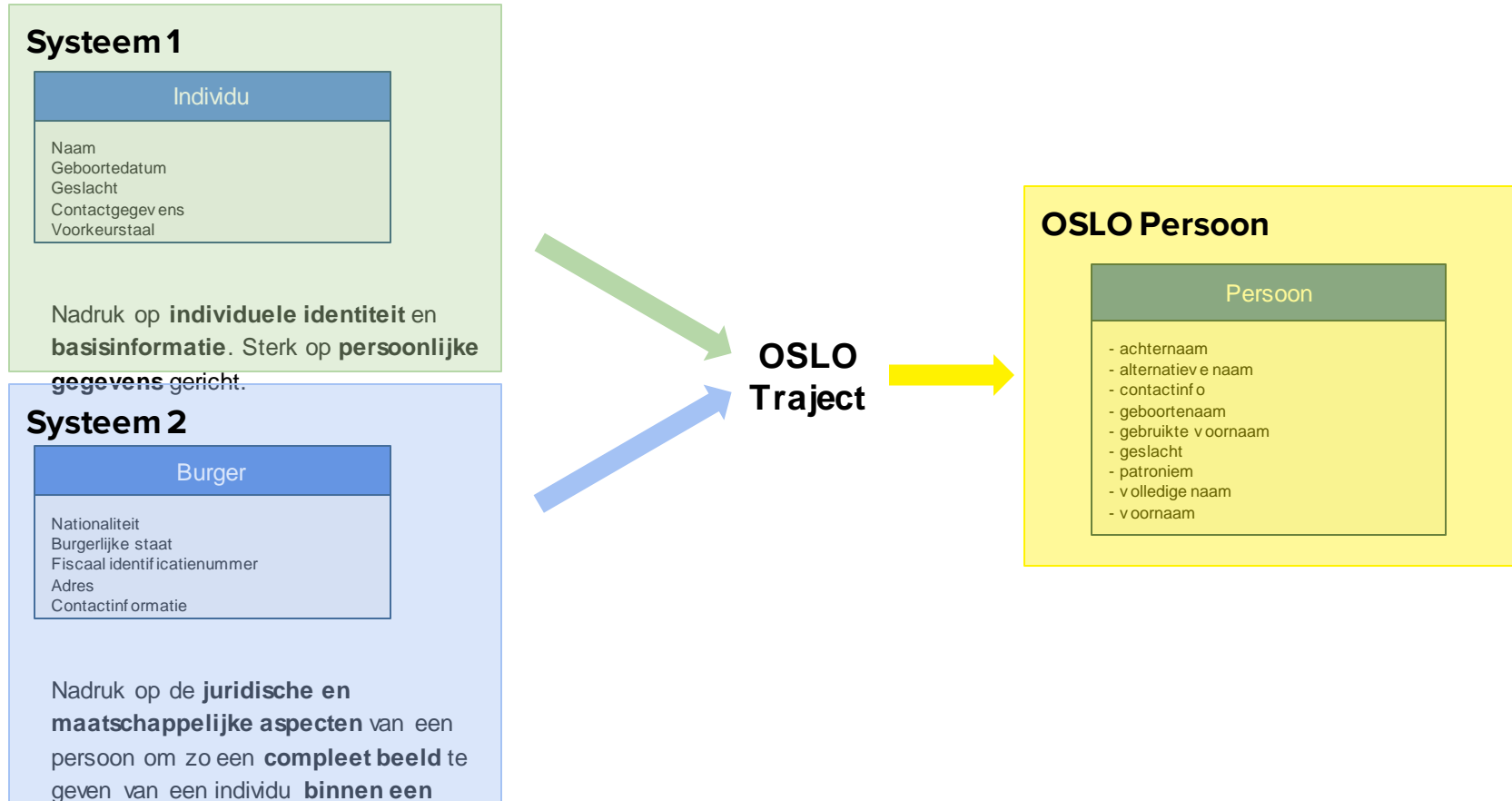


> 1500  
publieke  
administraties





# Voorbeeld: OSLO Persoon



**Onze aanpak**

# Bottom-up



Semantische  
Standaard

Feedbacksessies

Bestaande standaarden

Use Cases

data.vlaanderen.be



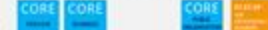
<https://data.vlaanderen.be/ns/persoon>

International  
Standards



e.g. INSPIRE

EU ISA CORE  
Vocabularies



OSLO  
Extension



EU - ISA'  
Federal Government  
Regional Government  
Local Government  
Industry  
Academia

# Proces en methodologie

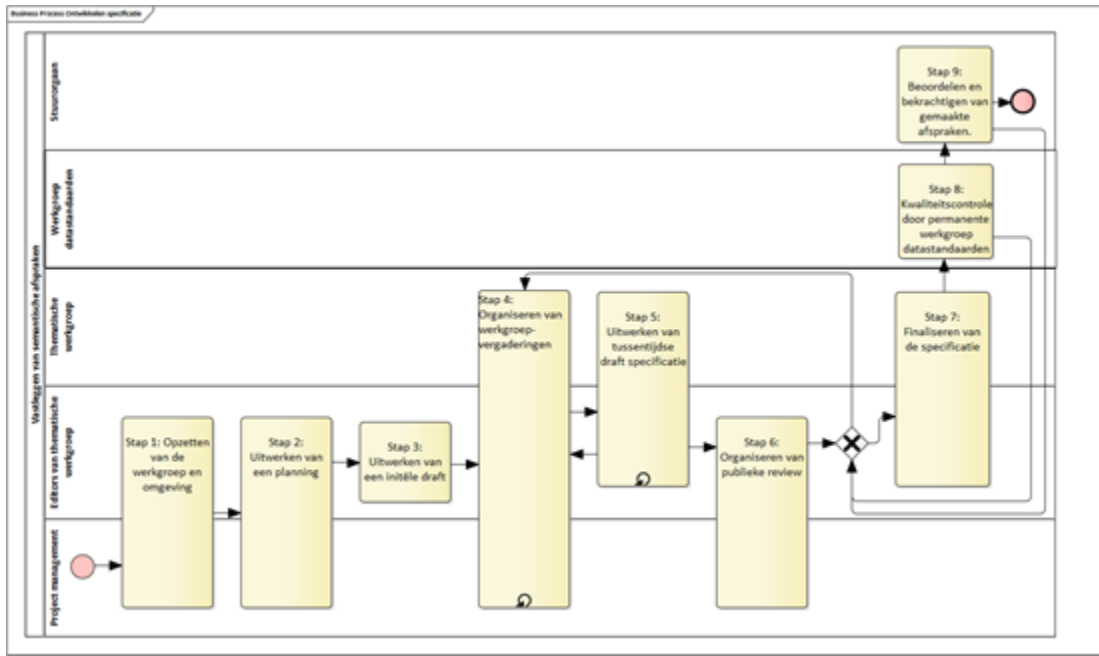
Schaalbaar proces voor aan te sluiten, ontwikkelen, aanpassen en uitfasen van datastandaarden. [Ontdek het document proces en methode hier](#)



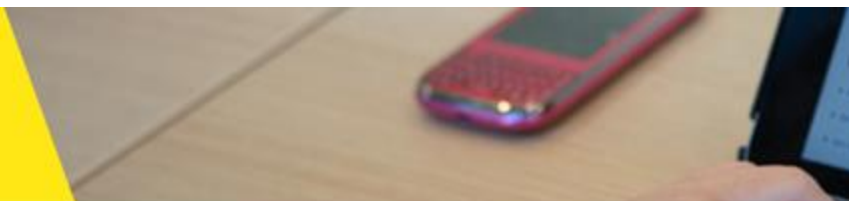
# Context van de werkgroepen

Werkgroepen kaderen binnen breder proces

- Doel: Consensus rond data standaard gedragen door verschillende stakeholders
- Proces en methode voor het ontwikkelen van een data standaard



## OSLO STANDAARDENREGISTER



Dit standaardenregister geeft een overzicht van alle lopende en afgewerkte trajecten die deel uitmaken van het initiatief Open Standaarden voor Linkende Organisaties (OSLO) van de Vlaamse overheid.

134

Erkende  
standaarden

33

Kandidaat  
standaarden

38

Standaarden in  
ontwikkeling

466

mensen hielpen  
mee

208

organisaties waren  
vertegenwoordigd

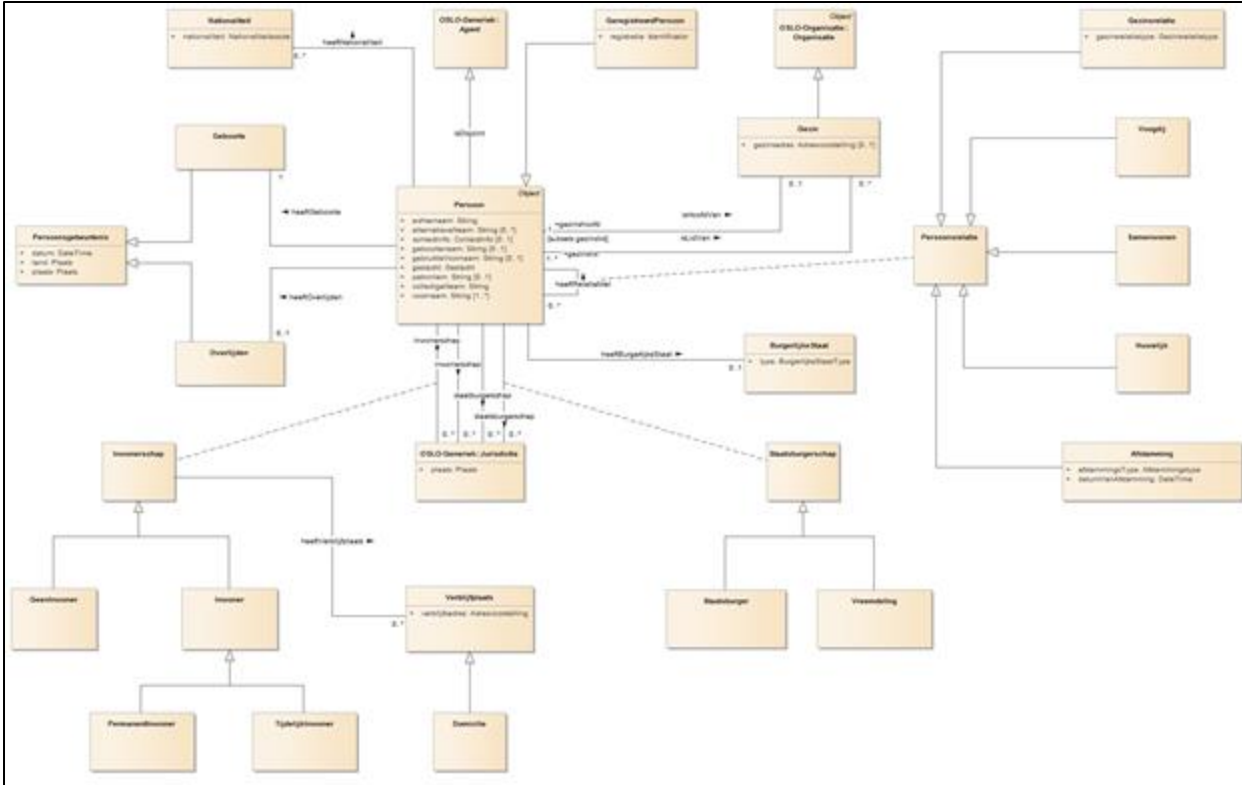
# Inspiratie



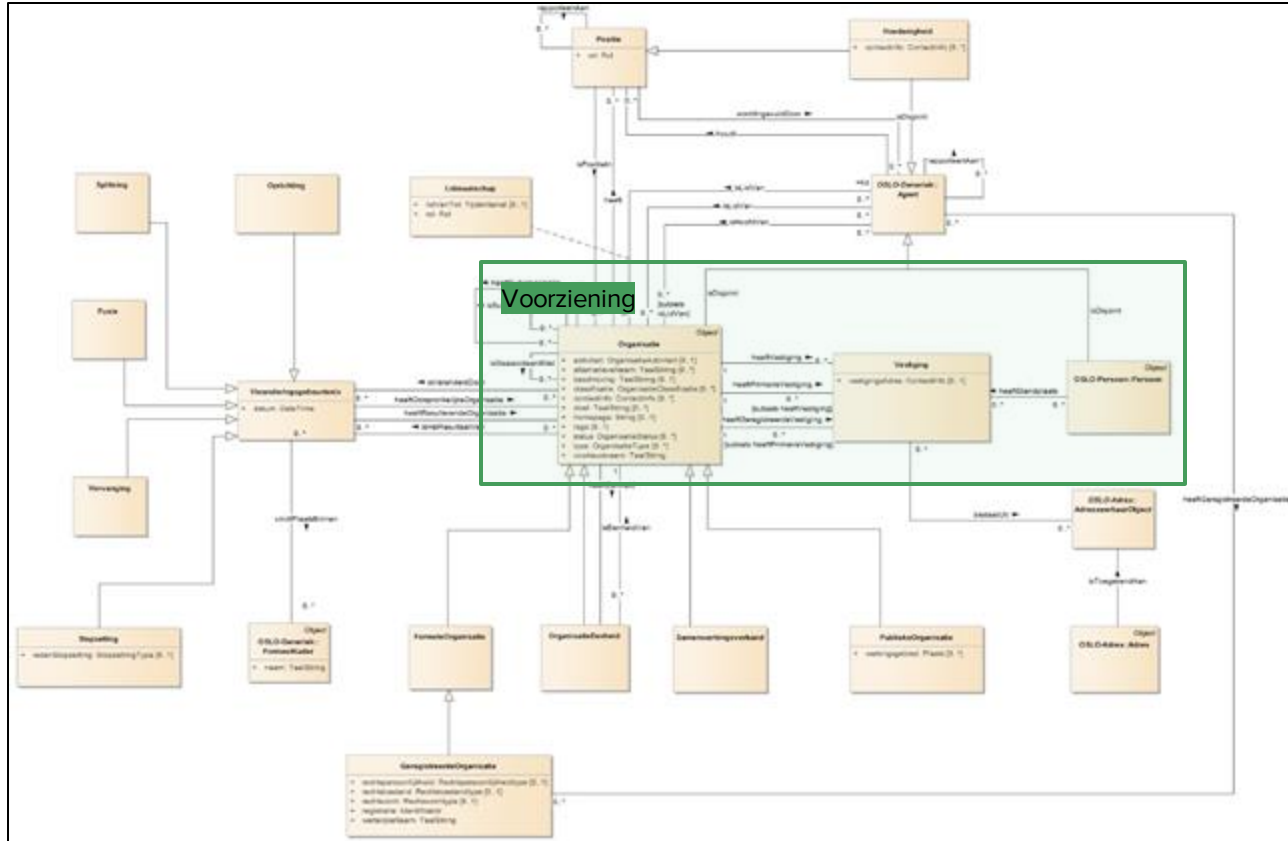
Vlaanderen  
verbeelding werkt



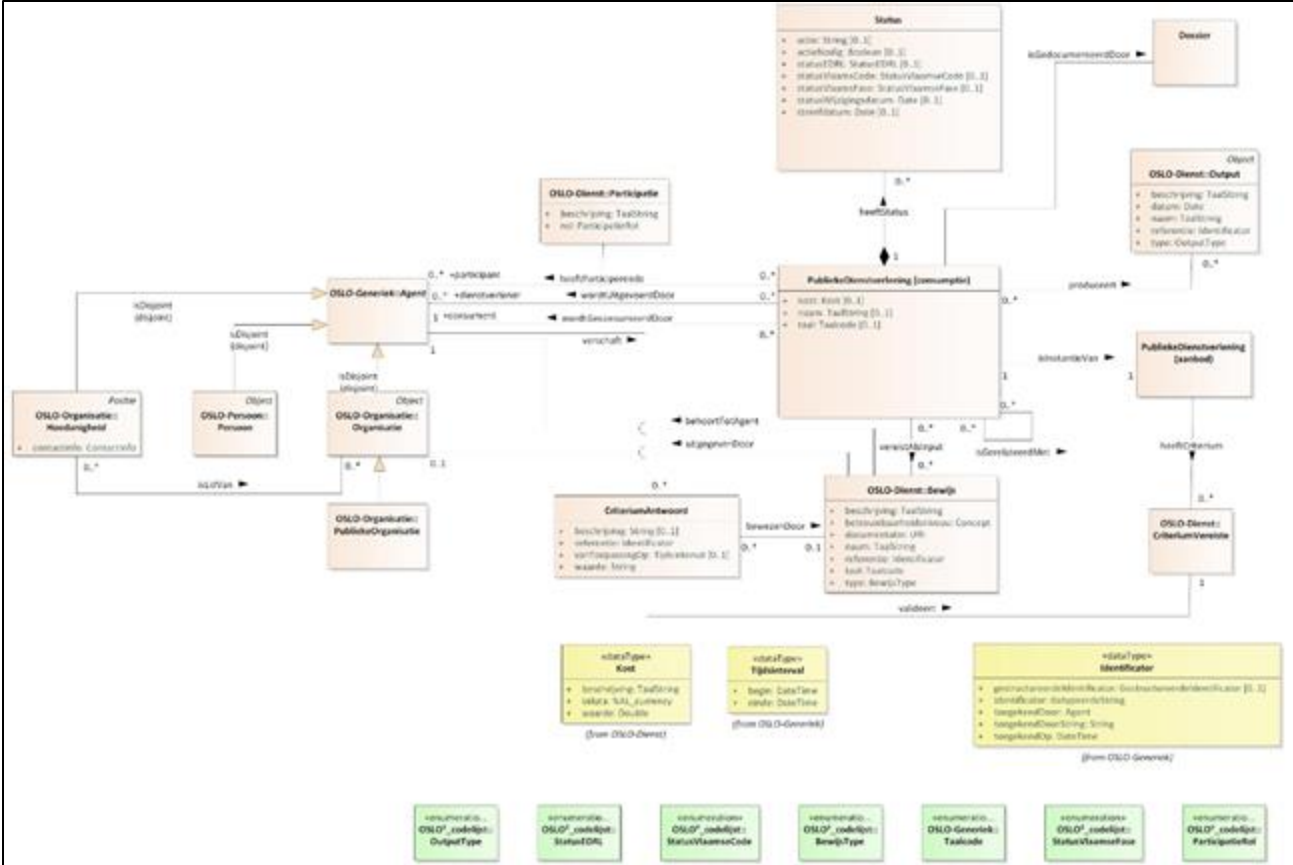
# OSLO Persoon



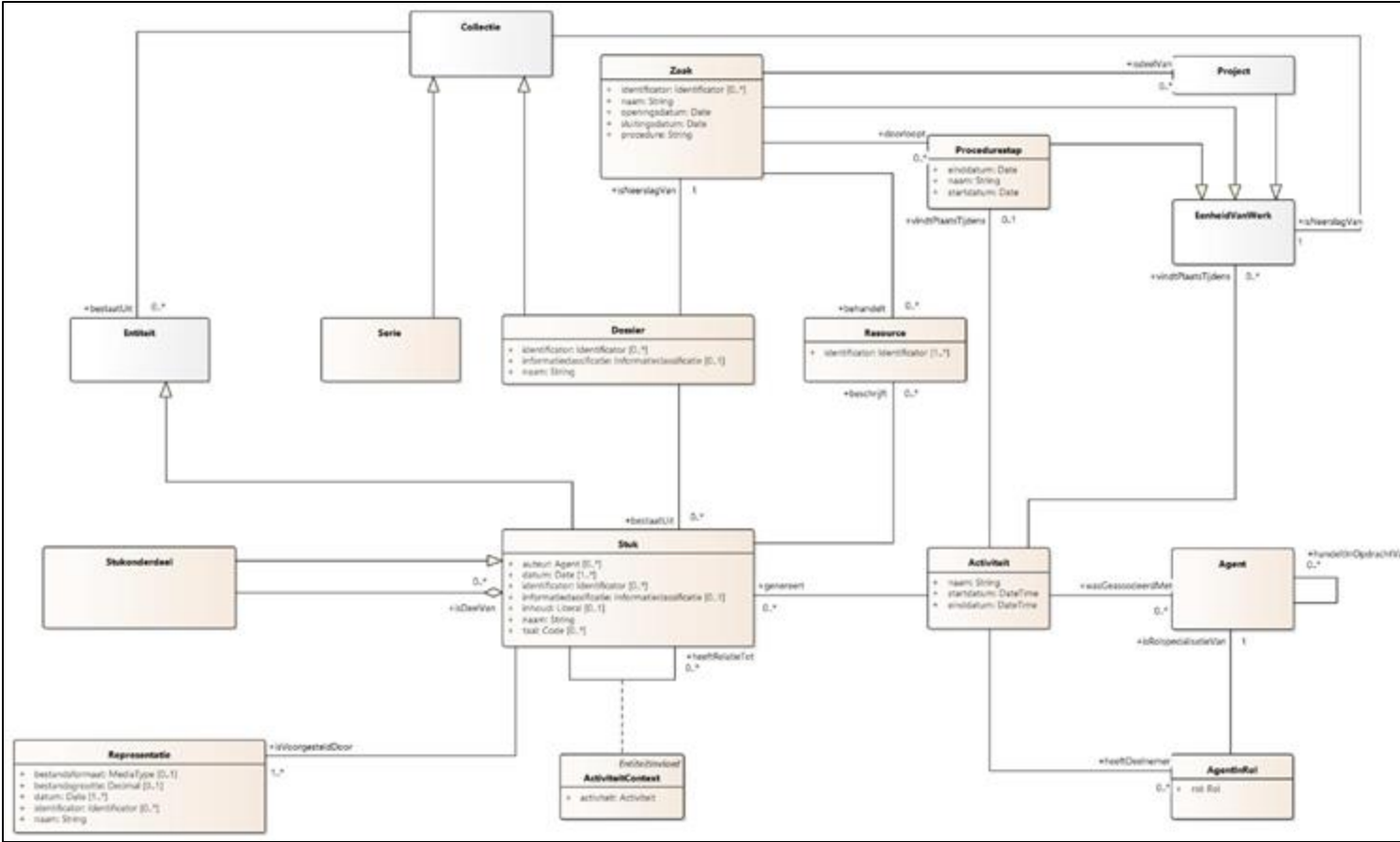
# OSLO Organisatie



# OSLO Dienst



# OSLO Dossier



# FHIR

## Level 1 Basic framework on which the specification is built

 <b>Foundation</b>	Base Documentation, XML, JSON, RDF, Datatypes, Extensions
---	---



## Level 2 Supporting implementation and binding to external specifications

 <b>Implementer Support</b>	 <b>Security &amp; Privacy</b>	 <b>Conformance</b>	 <b>Terminology</b>	 <b>Exchange</b>
Downloads, Version Mgmt, Use Cases, Testing	Security, Consent, Provenance, AuditEvent	StructureDefinition, CapabilityStatement, ImplementationGuide, Profiling	CodeSystem, ValueSet, ConceptMap, Terminology Svc	REST API + Search Documents Messaging Services Databases Subscriptions

## Level 3 Linking to real-world concepts in the healthcare system

 <b>Administration</b>	Patient, Practitioner, CareTeam, Device, Organization, Location, Healthcare Service
---	---

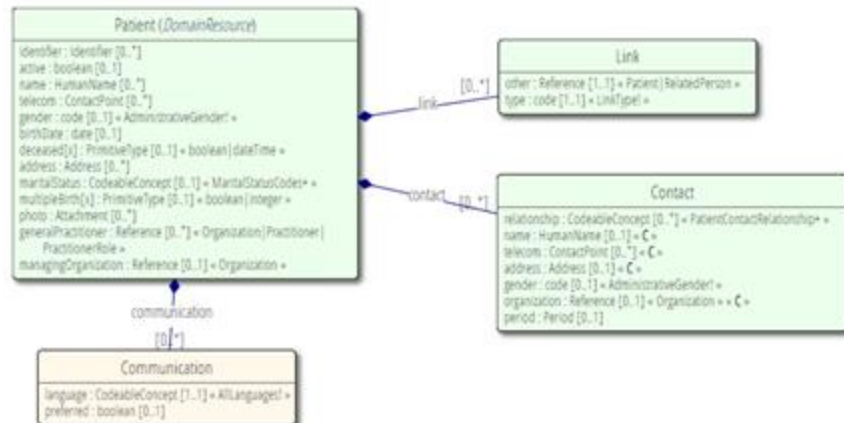
## Level 4 Record-keeping and Data Exchange for the healthcare process

 <b>Clinical</b>	 <b>Diagnostics</b>	 <b>Medications</b>	 <b>Workflow</b>	 <b>Financial</b>
Allergy, Problem, Procedure, CarePlan/Goal, Family History, RiskAssessment, etc.	Observation, Report, Specimen, ImagingStudy, Genomics, etc.	Medication, Request, Dispense, Administration, Statement, Immunization, etc.	Introduction + Task, Appointment, Schedule, Referral, PlanDefinition, etc.	Claim, Account, Invoice, ChargeItem, Coverage + Eligibility Request & Response, ExplanationOfBenefit, etc.

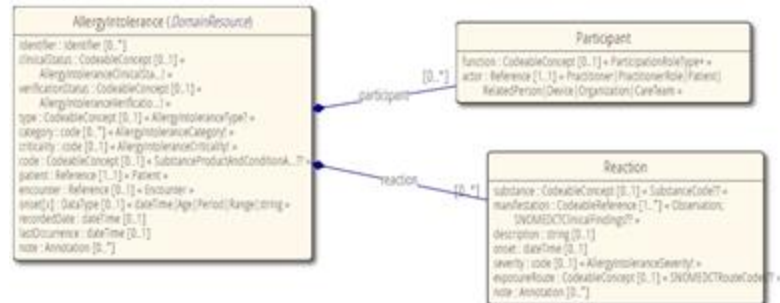
## Level 5 Providing the ability to reason about the healthcare process

 <b>Clinical Reasoning</b>	 <b>Medication Definition</b>
Library, PlanDefinition & GuidanceResponse, Measure/MeasureReport, etc.	Medicinal, Packaged & Administrable product definitions, Regulated Authorization, etc.

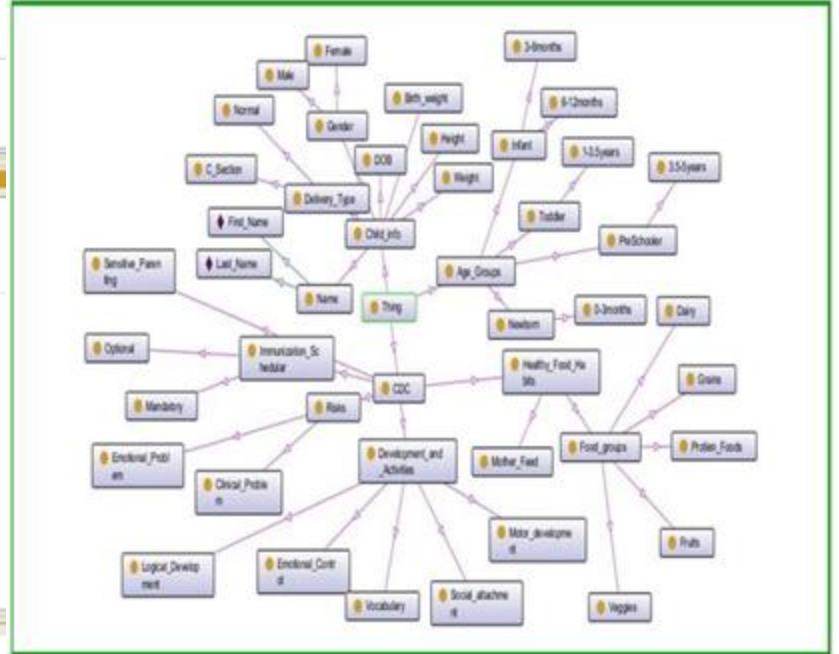
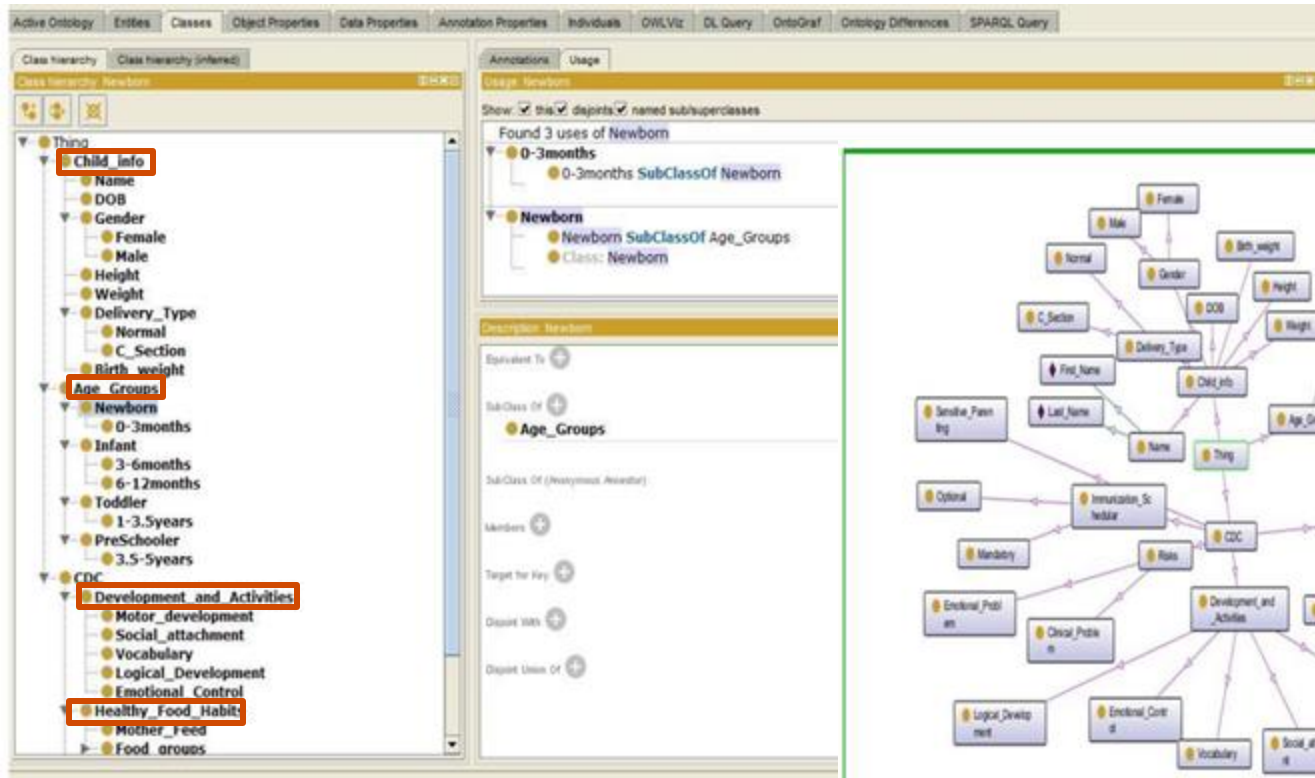
## UML Diagram (Legend)



## UML Diagram (Legend)

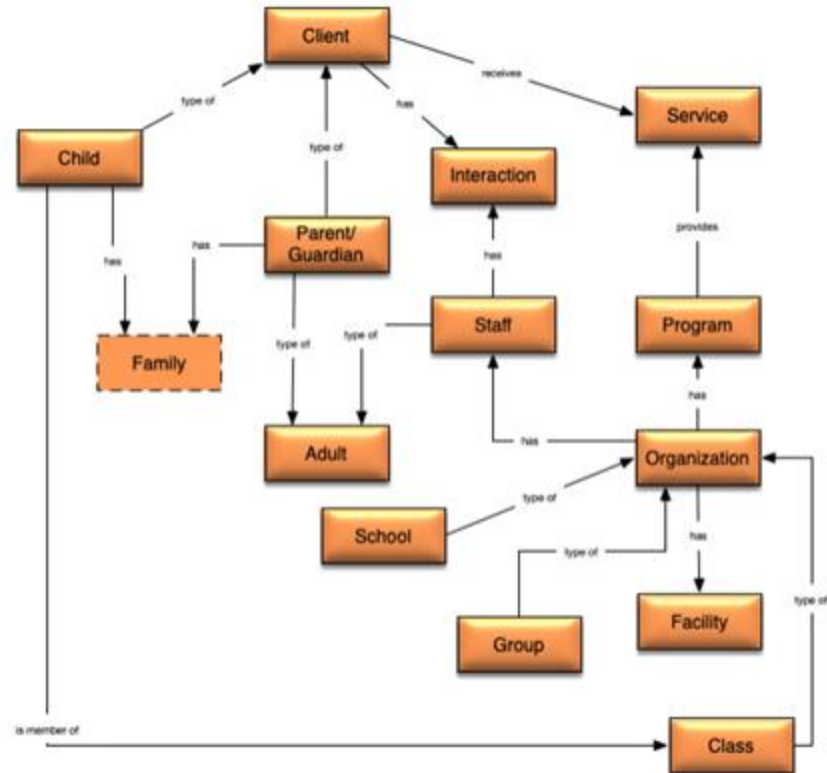


# Early Child Care and Development system (ECCD)

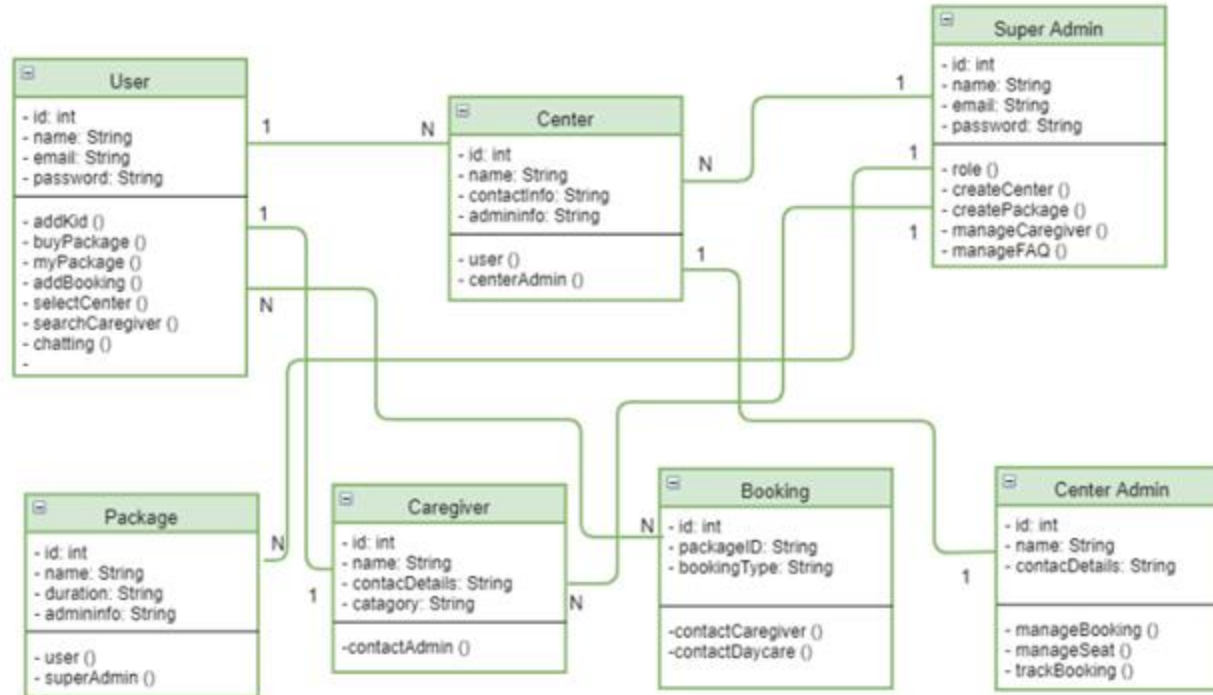


# Conceptual Data Model

SLDS Early Childhood Integrated Data System (ECIDS)

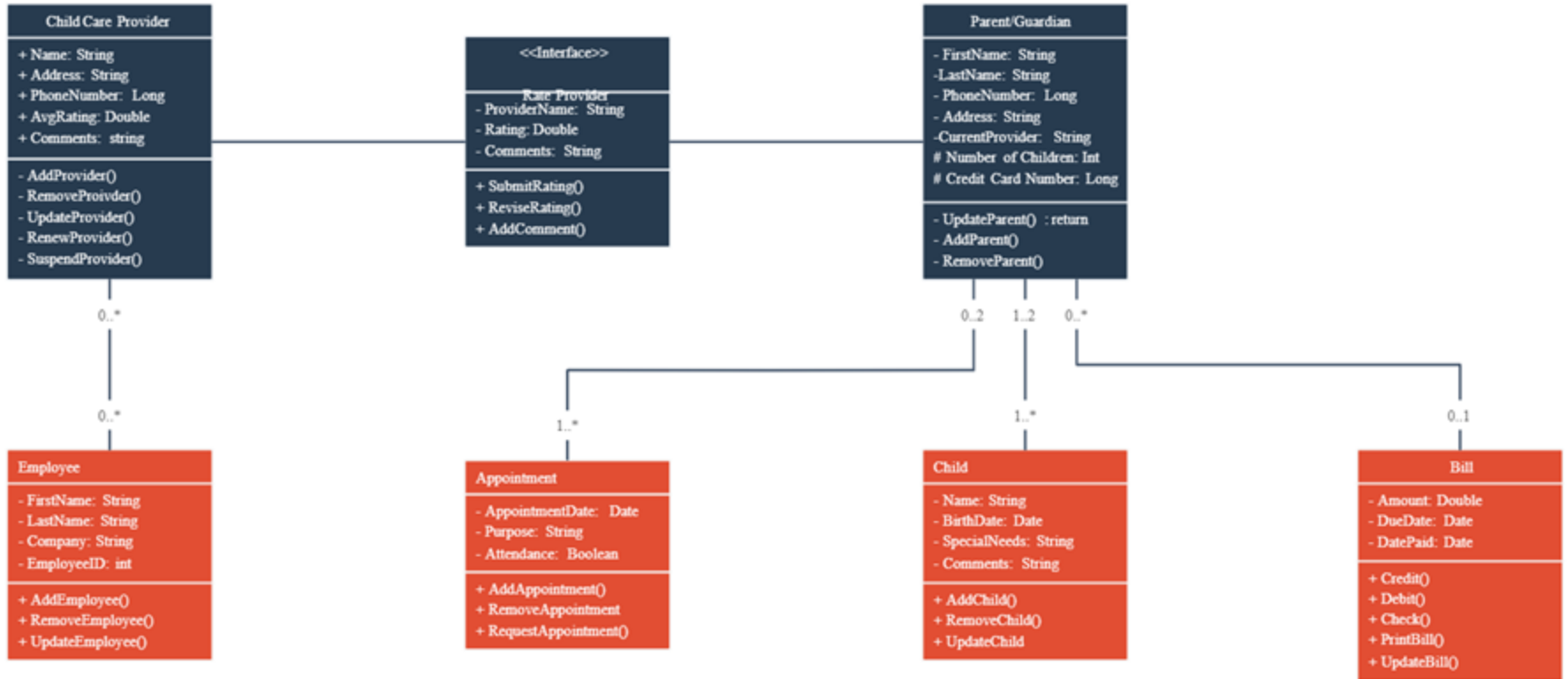


# Voorbeeld van een Online Daycare & Care Giver Management Systeem





# Een ander voorbeeld



**Pauze**



# Brainstorm



Vlaanderen  
verbeelding werkt

# Wat wordt er verwacht?



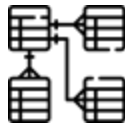
Bevestigen van de reeds  
gecapteerde use cases



High-level concepten  
identificeren



Bestaande standaarden of  
datamodellen



Sneuvemodel

# Opmerking

**GDPR wordt niet mee in rekening gebracht  
tijdens een OSLO standaardisatietraject**

# 1. Reeds gecapteerde high-level use cases

Kinderopvang 0-3 jaar

Buitenschoolse  
Kinderopvang  
0-12/16 jaar

18-25 jaar



Reeds geïdentificeerd

Mogelijke informatie

Kind / Kindfiche

Administratieve basisinformatie

Dieetinformatie

Voogd

Medische gegevens

Ontwikkelingsinformatie  
(bv speciale behoeften van het kind)

Voorziening (school, opvang)

Ouderlijke contactgegevens

Dagelijkse routines  
(slaapschema, eetgewoontes, etc.)

Korting

Noodcontactgegevens

Schoolinformatie

Socio-economische statuten

Toestemming

(bijvoorbeeld voor medische behandeling,  
delen van foto's, deelname activiteiten, ...)


Facturatie Informatie

Uitzonderingen

## 1.2 Tijd voor actie



# Scope / Extra use cases?



Use case  
Korte  
beschrijving



Vlaanderen  
verbeelding werkt.



## **2. Welke concepten zijn noodzakelijk?**

**Welke hoofd-elementen vormen de use cases  
en kunnen deze verwezenlijken?**

## 2.1 Voorbeeld concept

Als **ouder** wil ik de mogelijkheid hebben om informatie over de **kinderopvang** van 0-3 jaar in de **Regio** Bornem te kunnen vinden, zodat ik de beste **opvangoptie** voor mijn **kind** kan kiezen.

Ouder

Kinderopvang

Kind

Opvangoptie

Regio

## 2.2 Tijd voor actie



### **3. Reeds bestaande standaarden of modellen?**

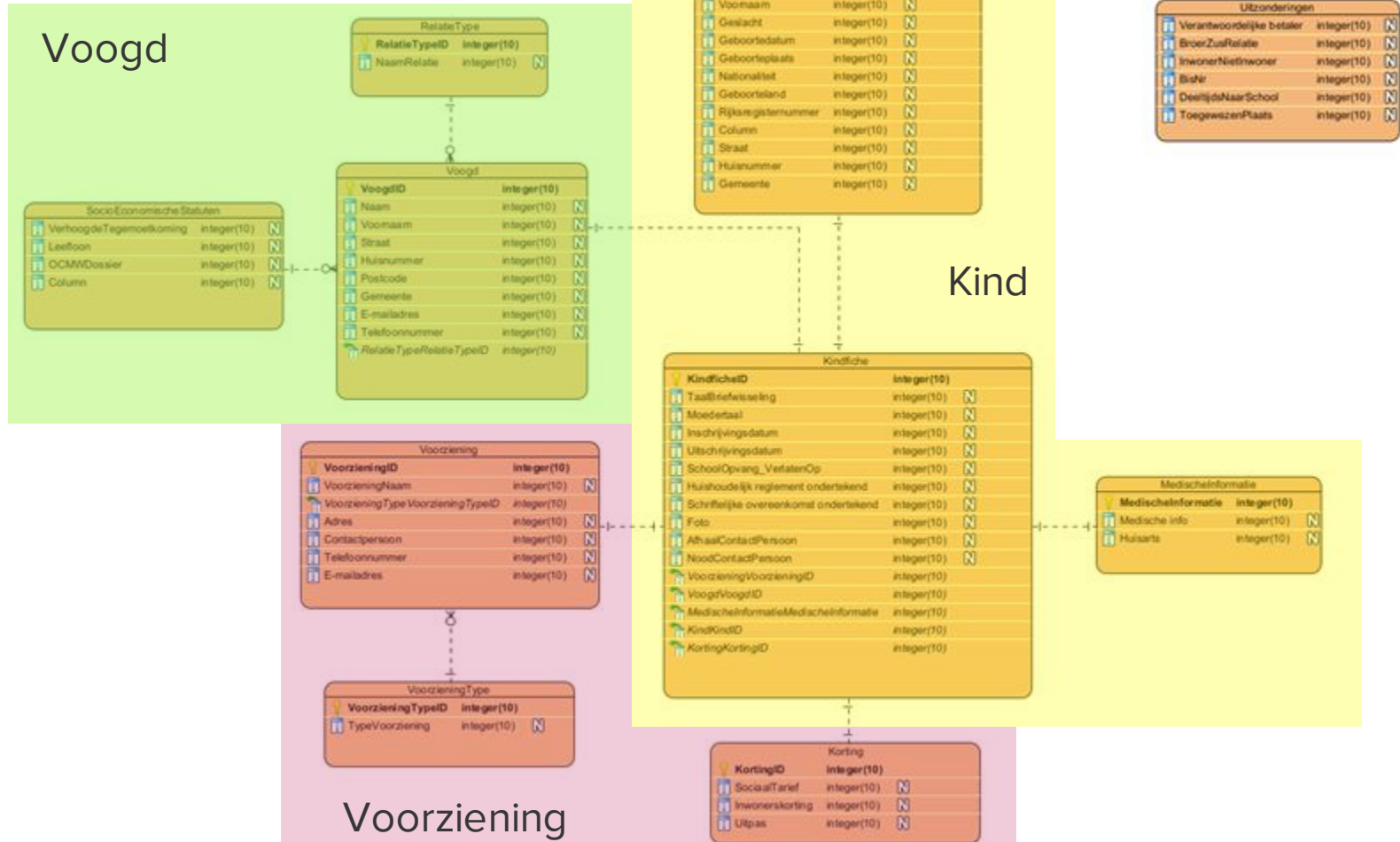
**Welke data modellen kennen  
jullie al over dit topic?**

**Zijn er gelijkaardige  
initiatieven die inspirerend  
kunnen werken?**

## 3.1 Tijd voor actie



# 4. Voorbeeld



## 4.1 Tijd voor actie



# Q&A en Next Steps



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt



**Waarom doen we...?**

**Moeten we niet ... toevoegen?**

**Kunnen we niet beter ...?**

**Hoe zit het met ...?**



# Volgende stappen



Verwerk de input van de brainstorm oefening



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



Verder onderzoek en voorbereiding van de eerste  
thematische werkgroep

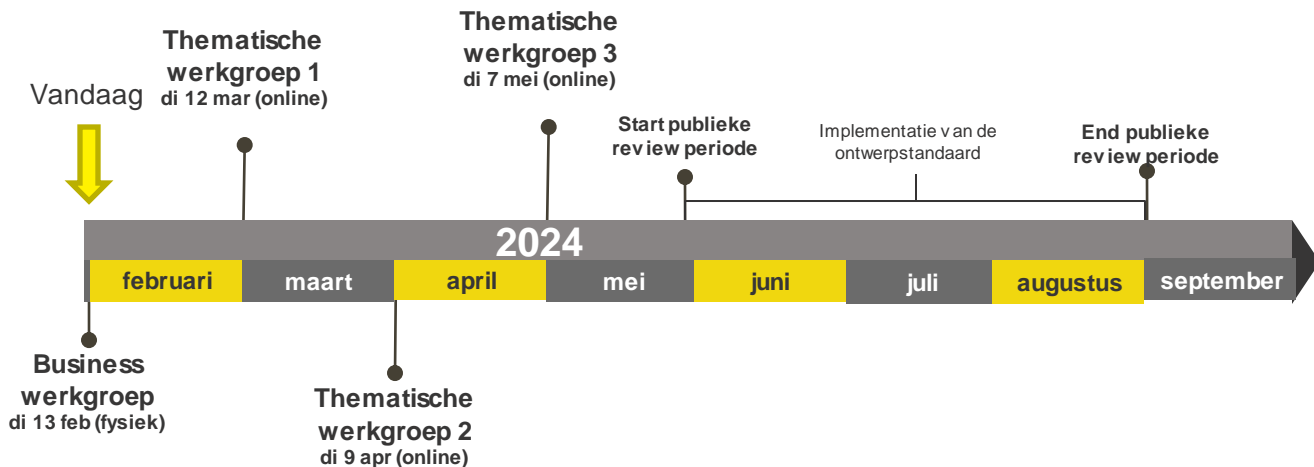


Informatie verzamelen via GitHub!

# OSLO tijdslijn

Thematische werkgroep 1 op **dinsdag 12 maart: 09u00 - 12u00**

Schrijf u in via volgende link: [1ste thematische werkgroep](#)



# Feedback & Samenwerking OSLO



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

- [digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be](mailto:digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be)
- [laurens.vercauteren@vlaanderen.be](mailto:laurens.vercauteren@vlaanderen.be)
- [yaron.dassonneville@vlaanderen.be](mailto:yaron.dassonneville@vlaanderen.be)
- [sam.vangramberen@vlaanderen.be](mailto:sam.vangramberen@vlaanderen.be)



Feedback/input kan gegeven worden via GitHub:

<https://github.com/Informatievlaanderen/OSLOthema-kindFiche>

Via het aanmaken van **issues**

# Bedankt!



Vlaanderen  
verbeelding werkt