



I-Talent platform

Logisch gegevensmodel

Departement PXL-IT

www.pxl.be

Team 1

Arjen Schuurman

Bart Hunerbein

Dennie Grondelaers

Jesse Vranken

Niek Vandael

Academiejaar 2015-2016

Functionele requirements

Studenten

- Moeten inloggen
- Kunnen projectenlijst opvragen van gebackte projecten
 - niet-gestarte projecten
 - lopende projecten
 - gearchiveerde projecten
- Kunnen projecten zoeken
- Kunnen projecten filteren
- Kunnen projectenstatus zien
- Kunnen projecten maken
 - fotos uploaden
 - linken naar youtube videos
 - linken naar presentaties
 - milestones en uren ingeven
- Kunnen eigen niet-gebackte projecten bewerken
- Kunnen Inschrijven op projecten binnen eigen departement
- Kunnen projecten liken
- Kunnen publieke projecten delen op sociale media

Docenten

- Moeten inloggen
- Kunnen de volledige projectenlijst zien
 - niet-gestarte projecten
 - lopende projecten
 - gearchiveerde projecten
- Kunnen projecten zoeken
- Kunnen projecten filteren
 - departement
 - projecten waarvoor hun departement nodig is
 - categorie
- Kunnen projecten backen (ook die reeds gebacked zijn)
- Kunnen student-backs ongedaan maken
- Kunnen projecten liken
- Kunnen publieke projecten delen op sociale media
- Kunnen niet-gebackte projecten verwijderen
- Kunnen door hun gebackte projecten bewerken
- kunnen categorieen definieren
- Kunnen projecten voor gasten beschikbaar maken
- Kunnen projecten aanmaken

Gasten

- Kunnen publieke projecten bekijken
- Kunnen publieke projecten delen op sociale media
- Kunnen projecten zoeken
- Kunnen projecten filteren
- Kunnen geen projectstatus zien

Technische requirements

Technische requirements

Videos worden altijd gelinkt

Fotos en tekst zelf beschikbaar stellen

Prezi toevoegen via link

Inloggen aan de hand van PXL emailadres in eigen databank

Overall en altijd client en serverside validation

Ook zichtbaar op mobiele devices (responsive design)

Usability requirements

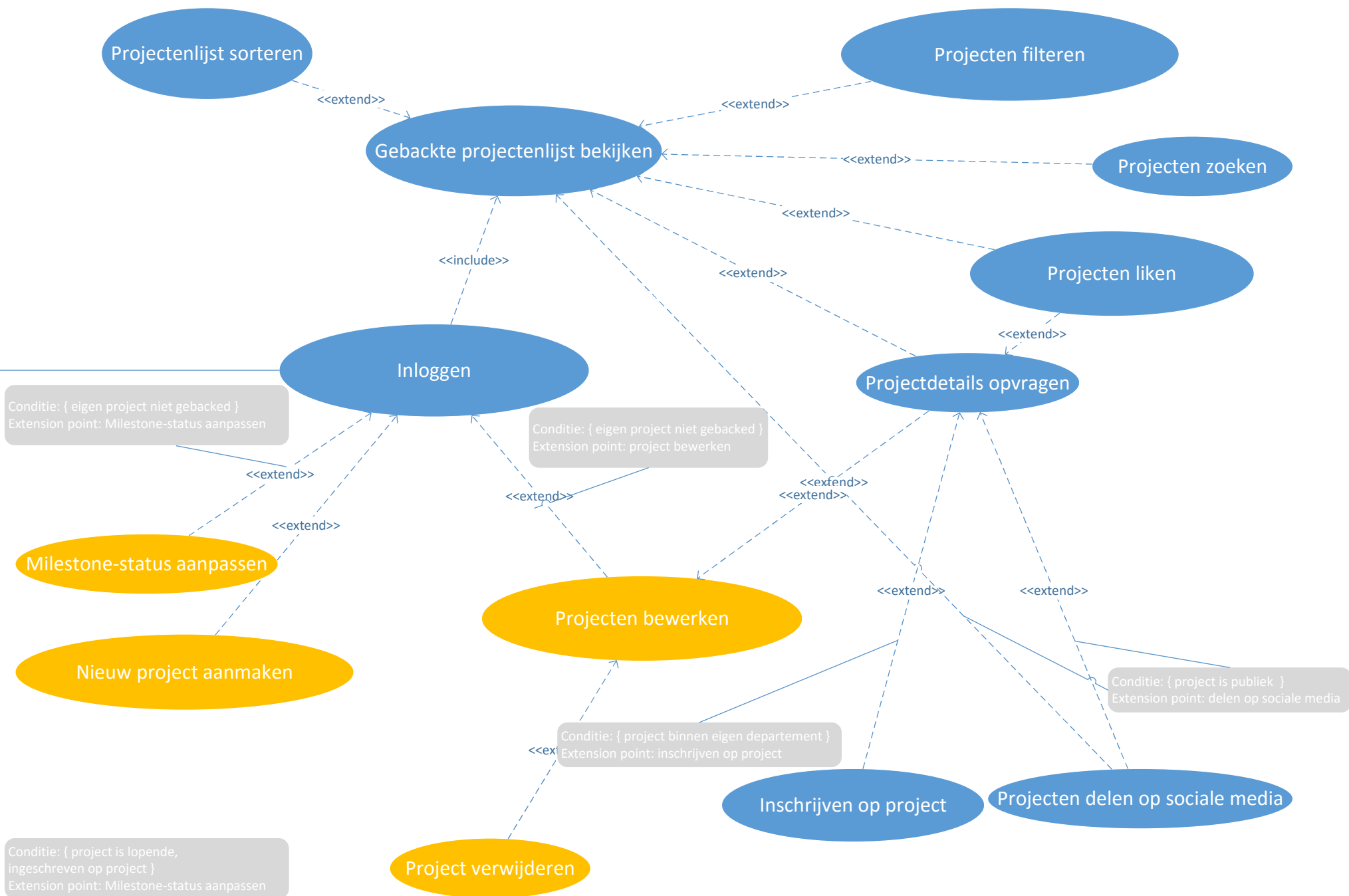
Het systeem zal snel zijn

Foutmeldingen en informatieberichten zullen duidelijk zijn

Er zal een mogelijkheid bestaan om van taal te wisselen

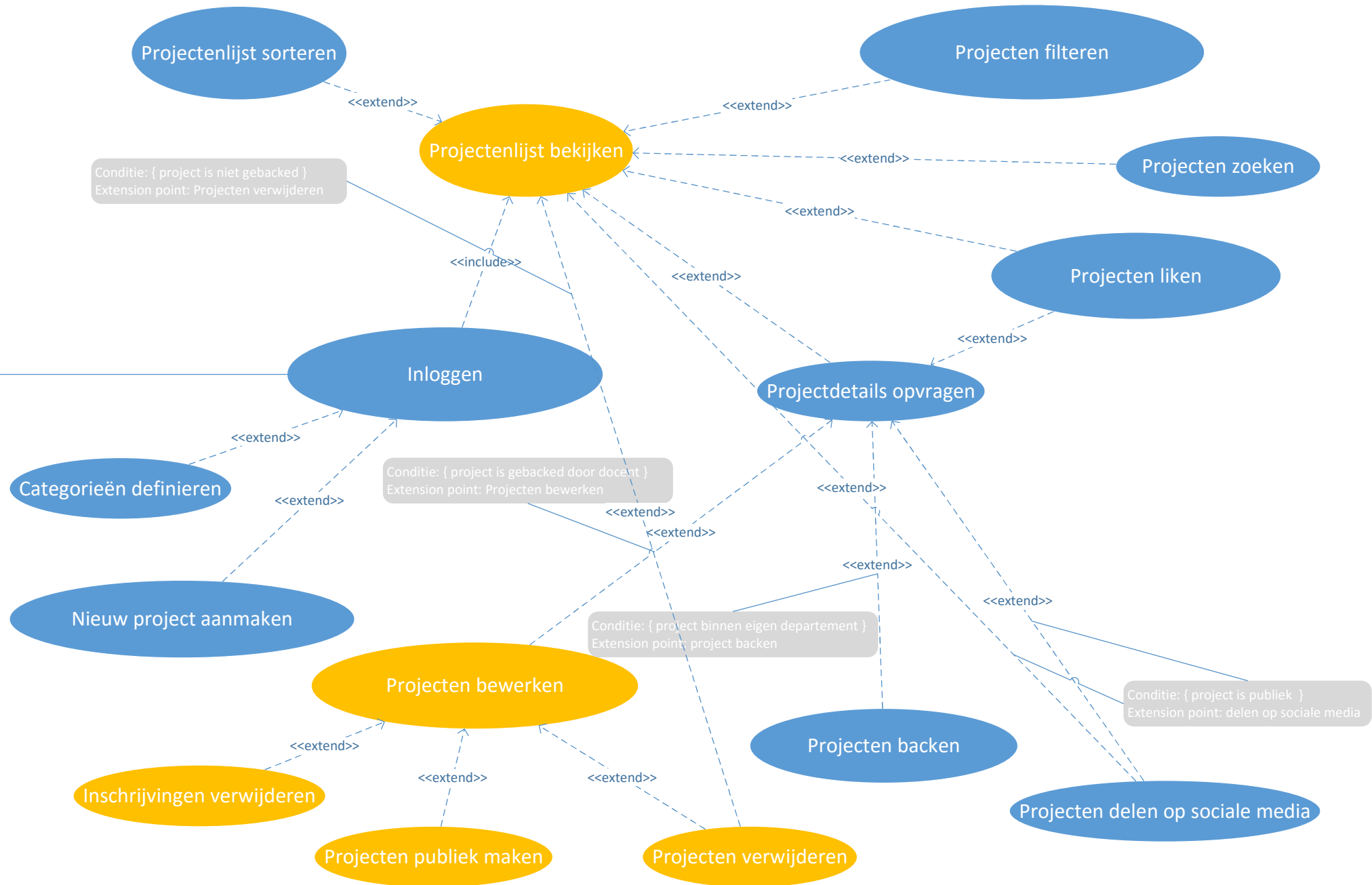


Student





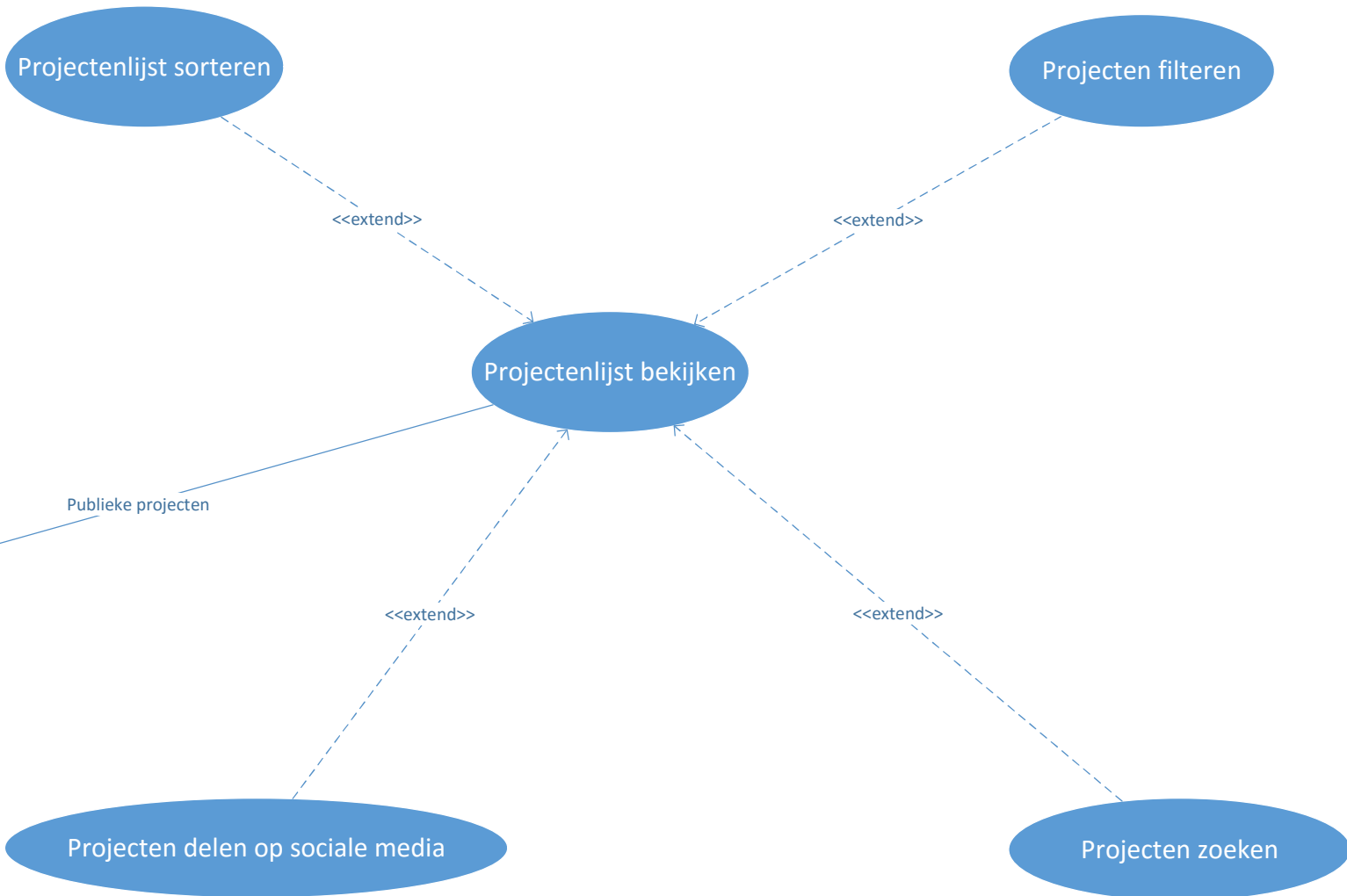
Docent



iTalent



Gast



Use cases

#	Use case beschrijving	Studenten	Docenten	Gasten
1	Inloggen	x	x	
2	Projectenlijst bekijken	x	x	x
3	Projectenlijst sorteren	x	x	x
4	Projecten filteren	x	x	x
5	Projecten zoeken	x	x	x
6	Projecten liken	x	x	
7	Projectdetails opvragen	x	x	
8	Projectdiscussies bekijken/deelnemen	x	x	
9	Projecten delen op sociale media	x	x	x
10	Inschrijven op projecten	x		
11	Projecten bewerken	x	x	
12	Projecten verwijderen	x	x	
13	Projecten aanmaken	x	x	
14	Milestone-statussen aanpassen	x		
15	Categorieën definiëren		x	
16	Projecten backen		x	
17	Projecten publiek maken		x	
18	Inschrijvingen verwijderen		x	

Uitgeschreven use cases

- | | |
|----|---|
| 1 | Studenten, docenten kunnen inloggen |
| 2 | Studenten, docenten, gasten kunnen projectenlijst bekijken |
| 3 | Studenten, docenten, gasten kunnen projectenlijst sorteren |
| 4 | Studenten, docenten, gasten kunnen projecten filteren |
| 5 | Studenten, docenten, gasten kunnen projecten zoeken |
| 6 | Studenten, docenten kunnen projecten liken |
| 7 | Studenten, docenten kunnen projectdetails opvragen |
| 8 | Studenten, docenten kunnen projectdiscussies bekijken/deelnemen |
| 9 | Studenten, docenten, gasten kunnen projecten delen op sociale media |
| 10 | Studenten kunnen inschrijven op projecten |
| 11 | Studenten, docenten kunnen projecten bewerken |
| 12 | Studenten, docenten kunnen projecten verwijderen |
| 13 | Studenten, docenten kunnen projecten aanmaken |
| 14 | Studenten kunnen milestone-statussen aanpassen |
| 15 | Docenten kunnen categorieën definiëren |
| 16 | Docenten kunnen projecten backen |
| 17 | Docenten kunnen projecten publiek maken |
| 18 | Docenten kunnen inschrijvingen verwijderen |

Domain Model

