



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 categorieën definiëren
- Kunnen projecten voor gasten beschikbaar maken
- Kunnen projecten aanmaken

Gasten

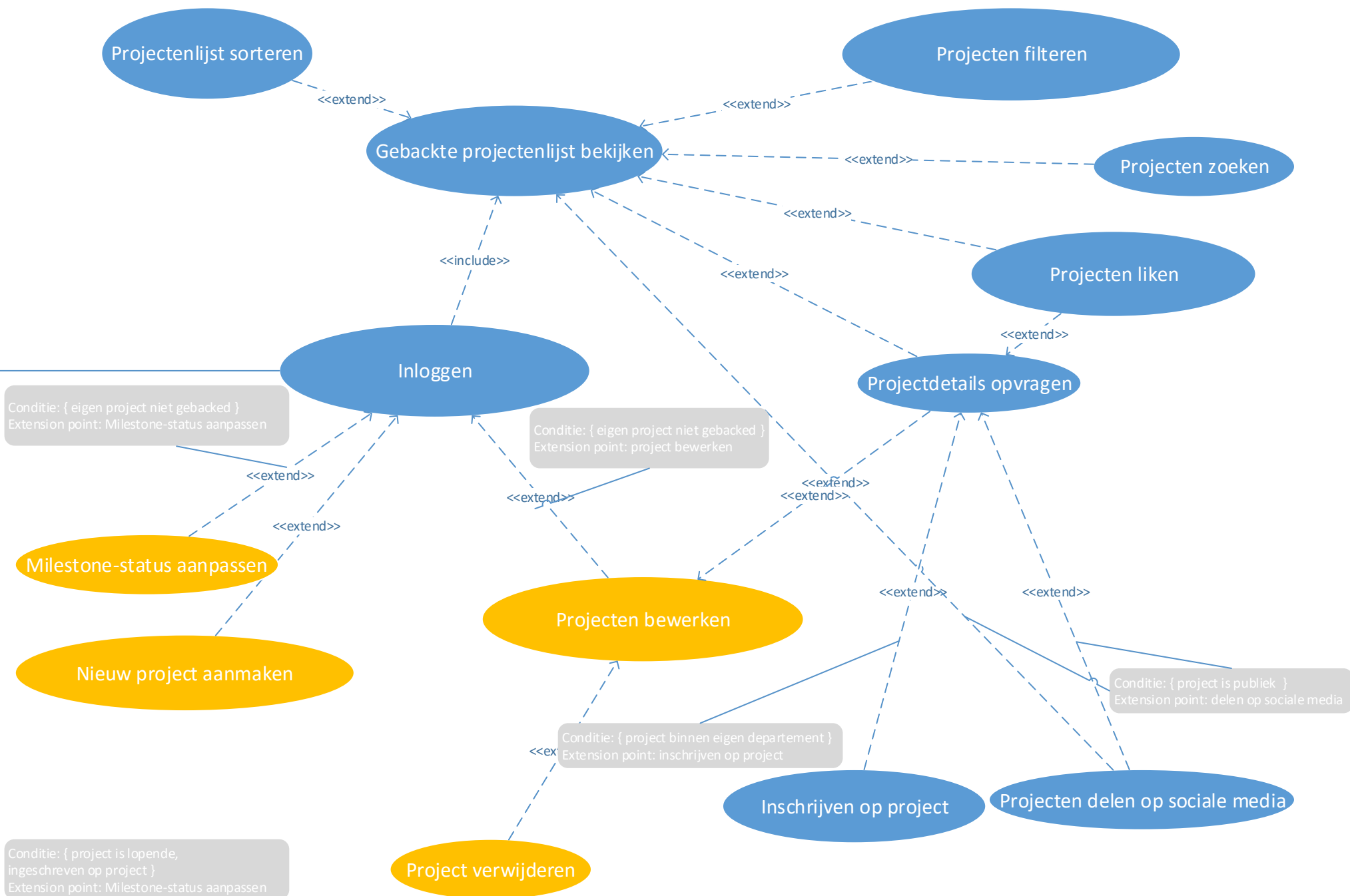
- Kunnen publieke projecten bekijken
- Kunnen publieke projecten delen op sociale media
- Kunnen projecten zoeken
- Kunnen projecten filteren
- Kunnen geen projectstatus zien

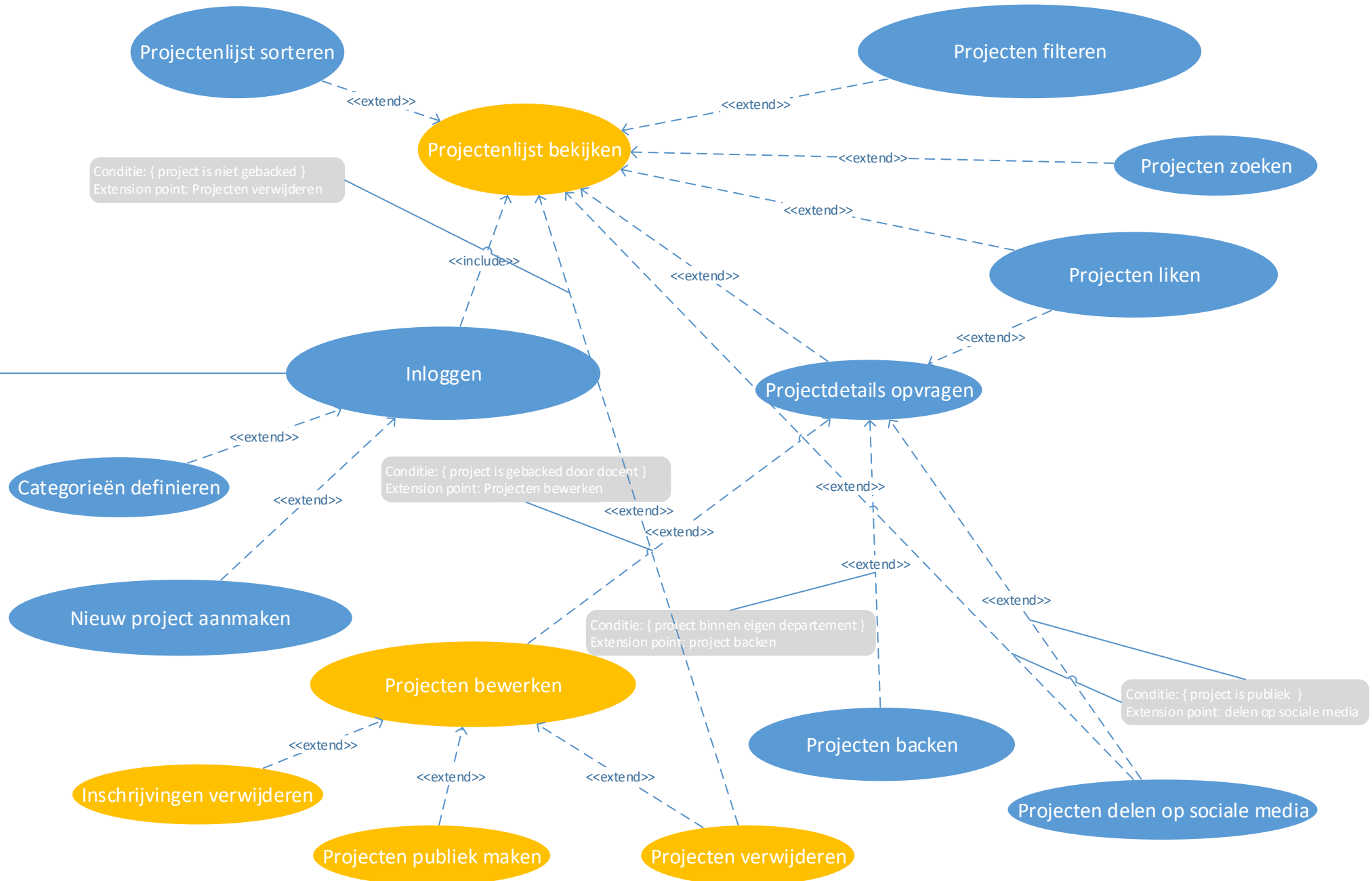
Technische requirements

- 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 cliënt en serverside validation
- Ook zichtbaar op mobiele devices (responsive design)

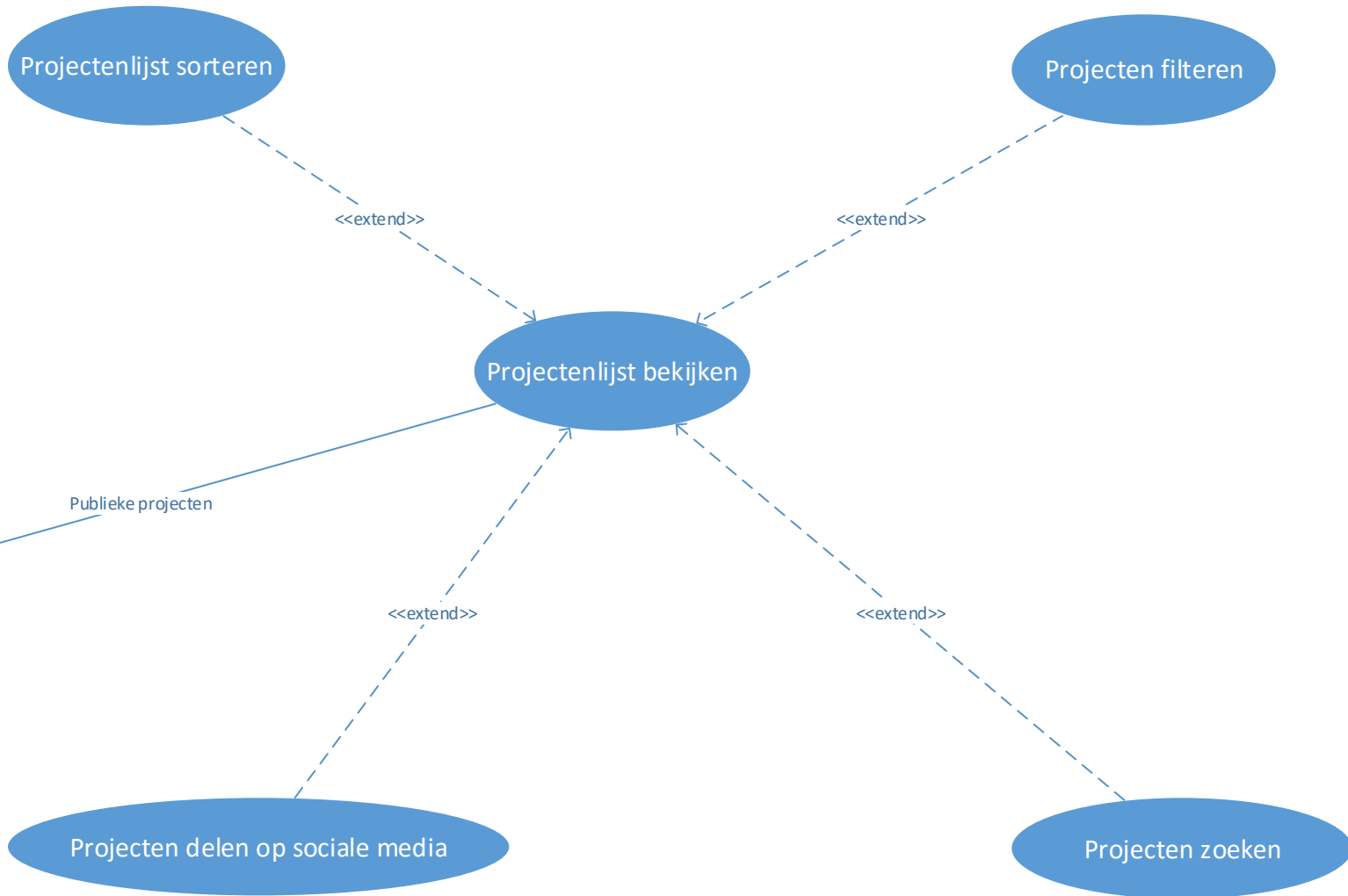
Usability requirements

- Het systeem zal snel zijn
- Foutmeldingen en informatieberichten zullen duidelijk zijn
- Er zal een mogelijkheid bestaan om van taal te wisselen





iTalent



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

