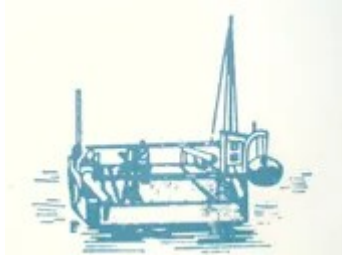


# Ingensche Veer - Eindpresentatie



Vincent van Setten  
V1C

# Inhoud

# Achtergrond

- Drukke spits in vlagen
- Mensen missen vaak net de pont
- Onhandig rooster systeem

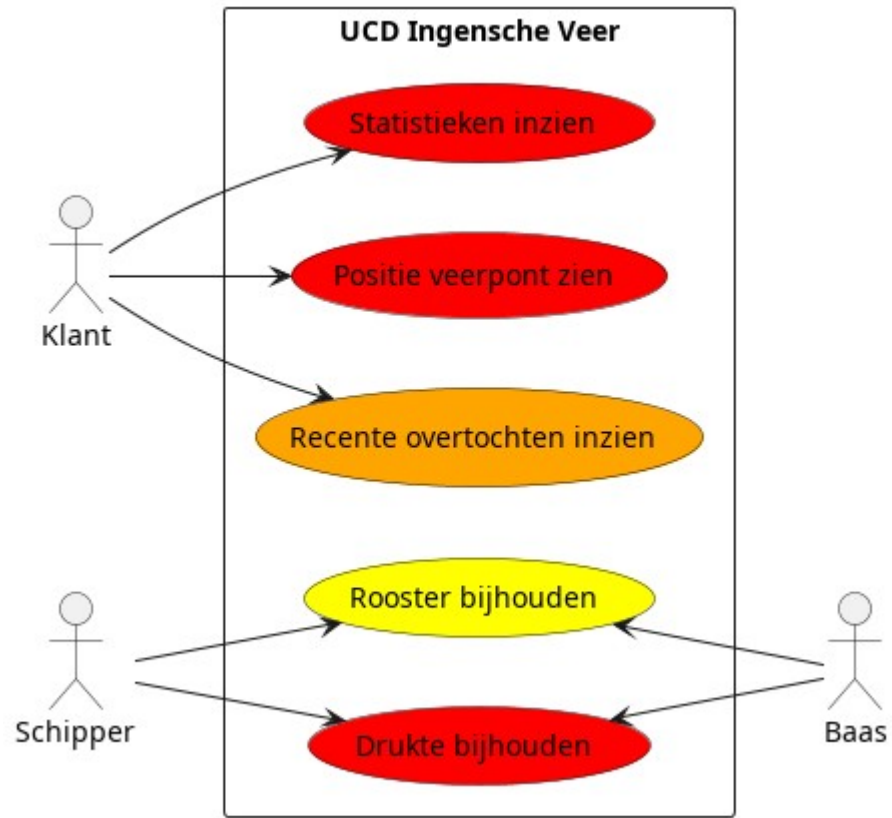
# Opdracht

- Web applicatie ter vervanging van de huidige website
  - Laat mensen de pont zien
  - Nieuw rooster systeem
  - Drukke aan baas aangeven

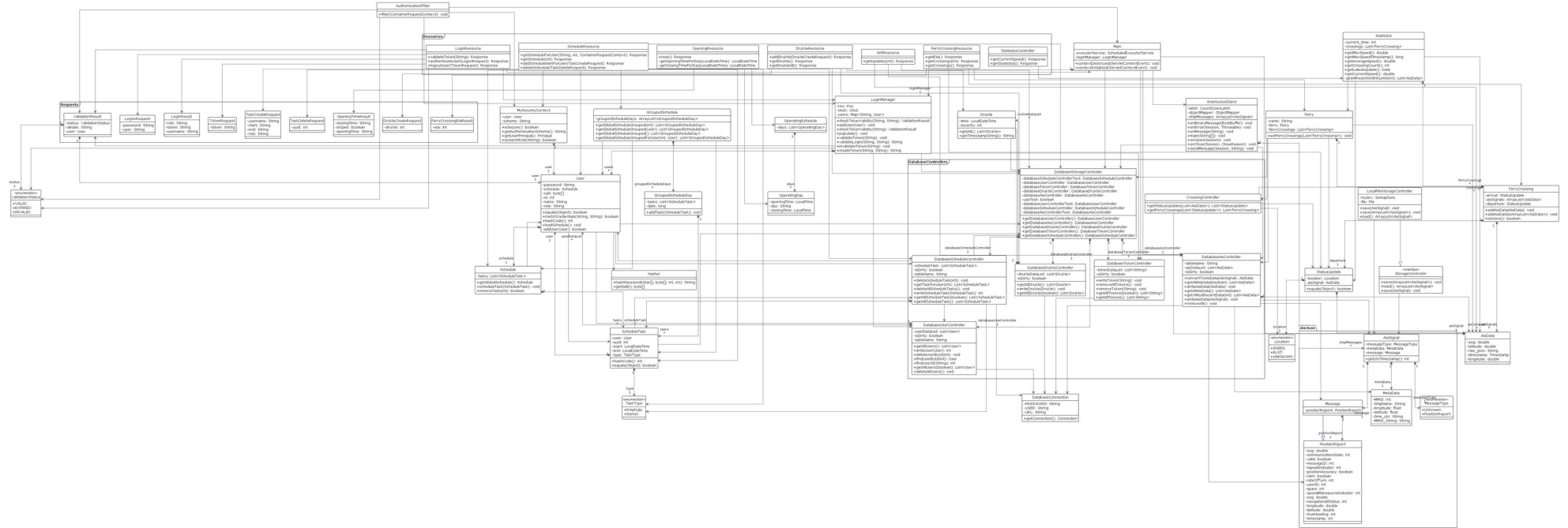
# Aanpak

- Sprint 1
  - Backbone van de applicatie
  - Connectie met AIS API
  - Kaart laten zien
  - Begin website
- Sprint 2
  - Rooster systeem
  - Database
  - Drukte indicatie

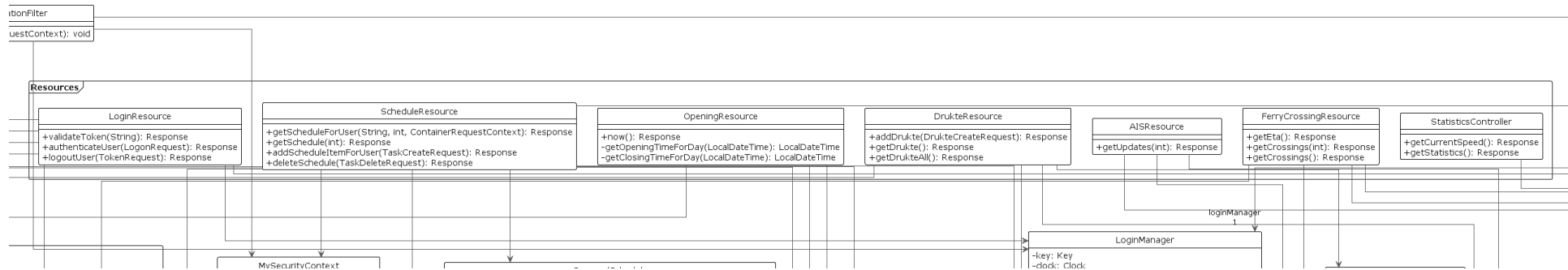
# Modellen - UCD



# Modellen - Domeinmodel

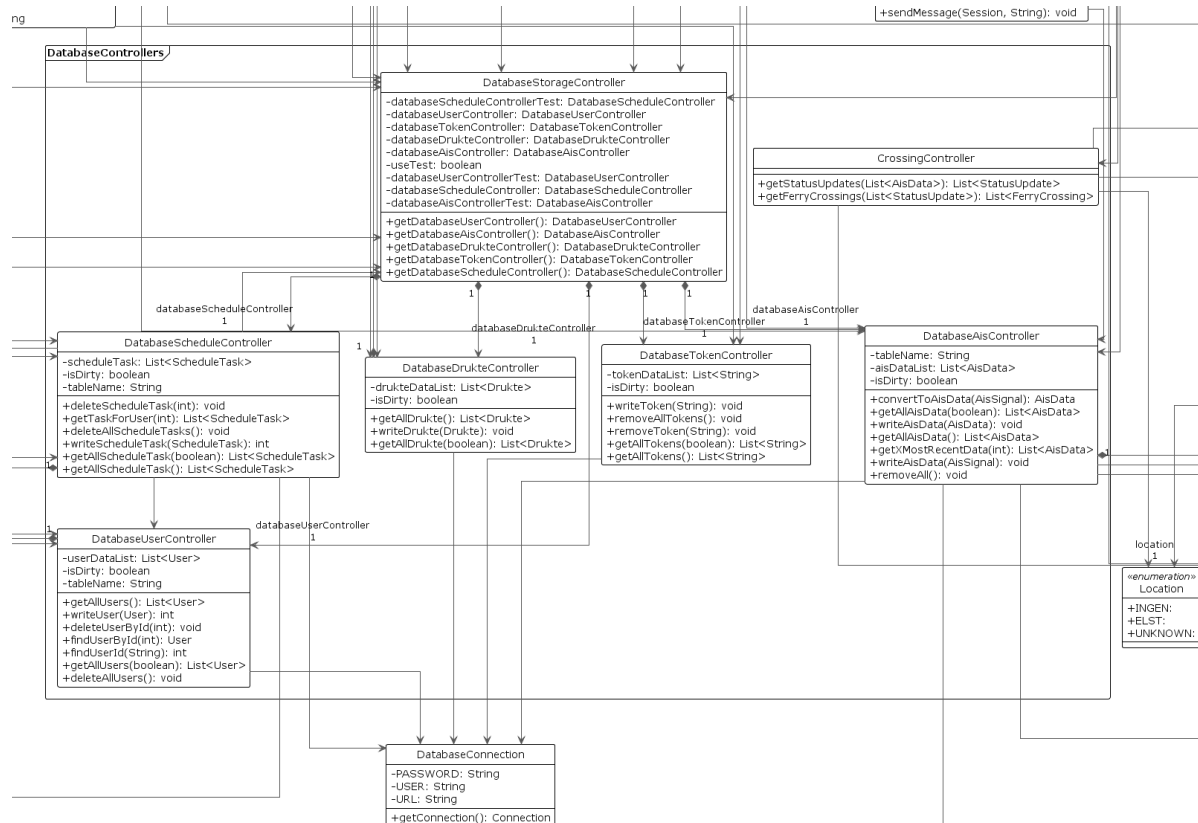


# Modellen – Domeinmodel (Resources)

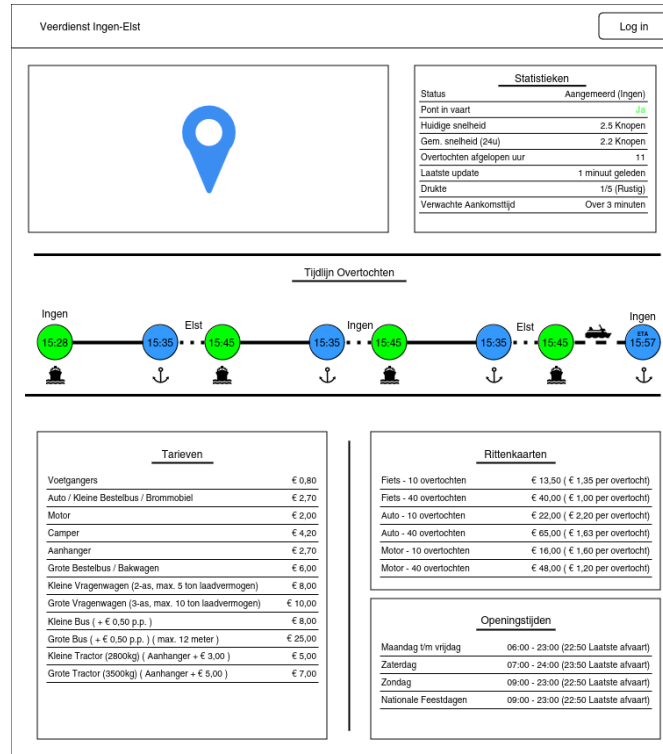




# Modellen – Domeinmodel (DB Controllers)



# Modellen - Wireframes



# Modellen – Wireframes (Rooster Baas)

Veerdienst Ingen-Elst

Rooster

Drukke

Log Out

Rooster

+

Week nummer

27

D / M

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

D / M

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

D / M

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

D / M

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

D / M

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

D / M

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

Nieuw Rooster Item

X

Gebrowsersnaam

Vul gebruikersnaam van werknemer in...

Startdatum

dd / mm / yyyy HH:mm:ss

Einddatum

dd / mm / yyyy HH:mm:ss

Rol

Dienst

Voeg Toe

# Modellen – Wireframes (Rooster schipper)

Veerdienst Ingen-Elst

Rooster

Drukke

Log Out

Rooster

Week nummer

D / M

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

D / M

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

D / M

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

D / M

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

D / M

09:00 - 17:00 / Dienst / Vincent

# Modellen – Wireframes (Drukte)

Veerdienst Ingen-Elst

RoosterDrukteLog Out

Drukte

Hoeveel banen zijn er momenteel in gebruik?

1 baan

2 banen

3 banen

4 banen

Verstuur

Veerdienst Ingen-Elst

RoosterDrukteLog Out

Drukte

Het is momenteel

Druk

Laatste update: 18:00

# Technologien en Frameworks

- Java / Jersey / Jackson
- HTML / JS / CSS
- OpenLayers
- FontAwesome
- Mysql Database

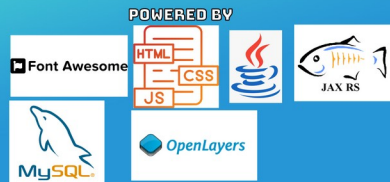
# Poster

## INGENSCHVEER - TRACK A SHIP NOW FEATURING

## LIVE SHIP TRACKING

## NOW WITH TIMETABLES

## AND EVEN BUSINESS INDICATIONS



An Agile Project - Web application using Java/Jersey backend and a HTML/CSS frontend, connected using JS.  
Goal: Creating a web application to increase traffic flow by providing customers a way to see the location of the ferry.  
Made by Vincent van Setten / 1734729 / ViC

# Demonstratie

- <https://youtu.be/skfNG0NCcxM> (Versnelde schip demo)
- <https://veerdienst.vincentvansetten.com>



# Conclusie

- Leuke opdracht!
- Veel geleerd over frontend en backend
- Vragen?