

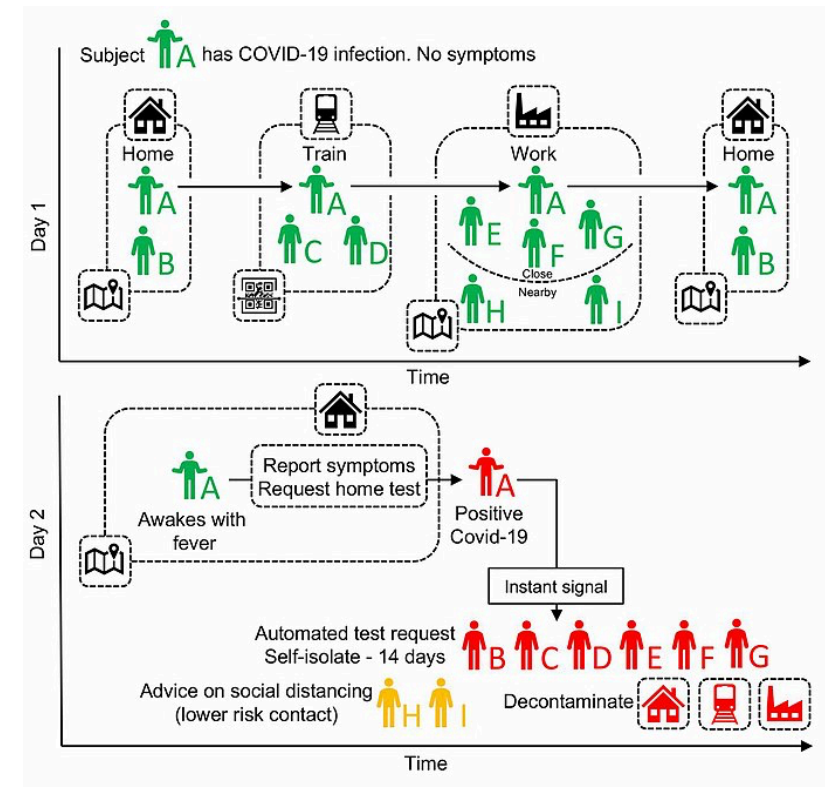
# **Web 4**

**Opdracht**



# Contact Tracing App

- Concretere invulling kies je:
  - voor restaurant
  - voor lokalen@campus Proximus
  - voor je sportclub
  - ...
- Je krijgt in totaal 4 deelopdrachten die samen 1 grote opdracht vormen
  - aan de hand van stories
  - in het kader van het nieuwe topic dat dan is gezien



# Deelopdracht 1

# Deelopdracht 1 - Polling

## Contacten

- Bestaat uit 2 delen
  - Deelopdracht 1a
    - Ajax met JS XMLHttpRequest object :-)
  - Deelopdracht 1b
    - Ajax met JS fetch

# Deelopdracht 1a

## Contacten

- GEGEVEN
  - Volgende stories:
    - Story01\_ContactOverview
    - Story02\_RegisterContact

# Deelopdracht 1a

## Contacten

- WAT?
  - Implementeer de gevraagde stories asynchroon:
    - Met JS XMLHttpRequest object
    - In een Maven project
    - Met polling waar nodig en JSON in de body van de response
  - Voeg zelf 1 nieuwe story toe voor een nieuwe asynchrone functionaliteit te implementeren met JS XMLHttpRequest en polling
    - Schrijf eerst de story
    - Implementeer hem na goedkeuring van je lector

# Deelopdracht 1b

## Contacten

- GEGEVEN
  - Volgende stories:
    - Story03\_SearchContacts



# Deelopdracht 1b

## Contacten

- WAT?
  - Implementeer de gevraagde stories asynchroon:
    - Met JS fetch
  - Voeg zelf 1 nieuwe story toe voor een nieuwe asynchrone functionaliteit te implementeren met JS fetch en polling
    - Schrijf eerst de story
    - Implementeer hem na goedkeuring van je lector
- WANNEER?
  - 11/10/2020 om 23:59
- WAAR?
  - <https://github.com/UCLL-Web4-Januari2021>
    - Stuur je GitHub account door dan kan ik je toegang geven!!!
  - Naam van repo: CoronaApp\_NaamVoornaam\_Deelopdracht1

# Deelopdracht 2

# Deelopdracht 2 - Push

## Contacten

- GEGEVEN
  - Volgende stories:
    - Story04\_NotifyContacts

# Deelopdracht 2

## Contacten

- WAT?
  - Implementeer de gevraagde story asynchroon:
    - Met push (websockets)
- WANNEER?
  - 01/11/2020 om 23:59
- WAAR?
  - <https://github.com/UCLL-Web4-Januari2021>
    - Stuur je GitHub account door dan kan ik je toegang geven!!!
  - Naam van repo: CoronaApp\_NaamVoornaam\_Deelopdracht2

# Deelopdracht 3

# Deelopdracht 3 - jQuery

## Contacten

- GEGEVEN
  - Volgende stories:
    - Story05\_LogIn
    - Story06\_LogOut
    - Story07\_Register
    - Story08\_Friends
    - Story09\_MostVisitedRooms

# Deelopdracht 3

## Contacten

- WAT?
  - Implementeer volgende stories synchroon
    - Story05\_Login
    - Story06\_Logout
    - Story07\_Register
  - Implementeer volgende stories asynchroon met jQuery en polling waar nodig
    - Story08\_Friends
    - Story09\_MostVisitedRooms

# Deelopdracht 3

## Contacten

- WAT?
  - Zorg dat je ergens een bestaande jQuery functie gebruikt die iets op een “fancy” manier laat zien
  - Voeg zelf 1 nieuwe story toe voor een nieuwe asynchrone functionaliteit te implementeren met jQuery => in de context van zoeken naar ...
    - Schrijf eerst de story
    - Implementeer hem na goedkeuring van je lector



# Deelopdracht 3

## Contacten

- WANNEER?
  - 29/11/2020 om 23:59
- WAAR?
  - <https://github.com/UCLL-Web4-Januari2021>
  - Naam van repo: CoronaApp\_NaamVoornaam\_Deelopdracht3
    - Of met tags werken (v3.0 voor deze deelopdracht)

# Deelopdracht 4

# Deelopdracht 4 - Angular

## Users

- GEGEVEN
  - Volgende story:
    - Story10\_Users

# Deelopdracht 4

## Users

- WAT?
  - Implementeer de story met Angular
    - Als een aparte applicatie, dus een nieuw project maken.
    - Wanneer je data van een user aanpast moet die in de back-end van de Contact App aangepast zijn en ook asynchroon getoond worden.

# Deelopdracht 4

## Users

- WANNEER?
  - 18/12/2020 om 23:59
- WAAR?
  - <https://github.com/UCLL-Web4-Januari2021>
    - Naam van repo 1 (Deelopdracht 1-3):  
CoronaApp\_NaamVoornaam\_ContactApp
    - Naam van repo 2 (Deelopdracht 4):  
CoronaApp\_NaamVoornaam\_UserApp

**Opdracht**

# Opdracht

= Deelopdracht 1+2+3+4

- WANNEER?
  - 18/12/2020 om 23:59
- WAAR?
  - <https://github.com/UCLL-Web4-Januari2021>
    - Naam van repo 1 (Deelopdracht 1-3):  
CoronaApp\_NaamVoornaam\_ContactApp
    - Naam van repo 2 (Deelopdracht 4):  
CoronaApp\_NaamVoornaam\_UserApp