

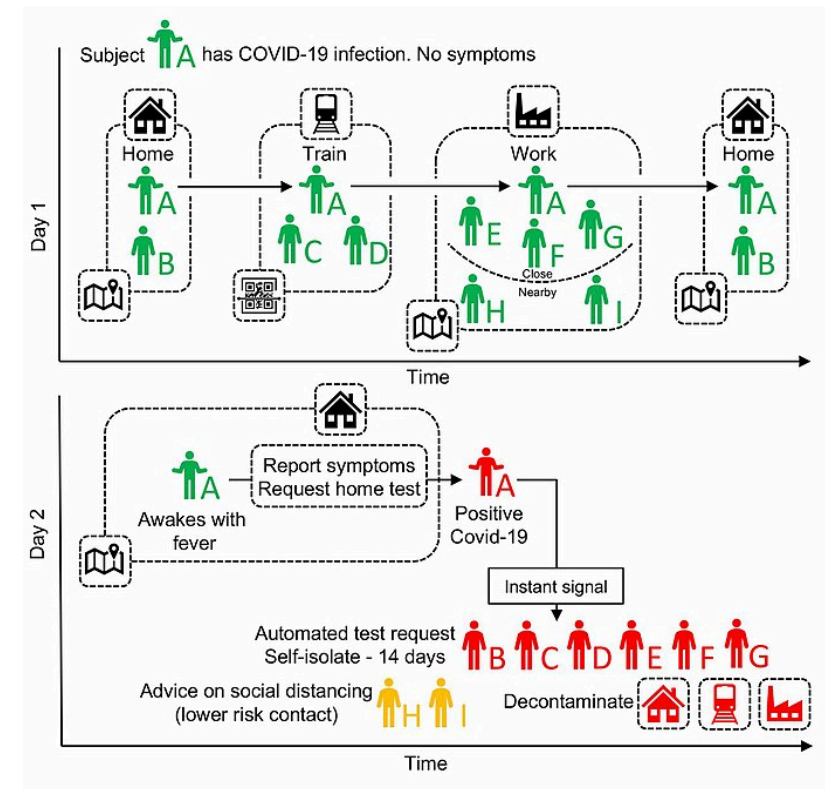
# **Web 4**

**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 stories 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