

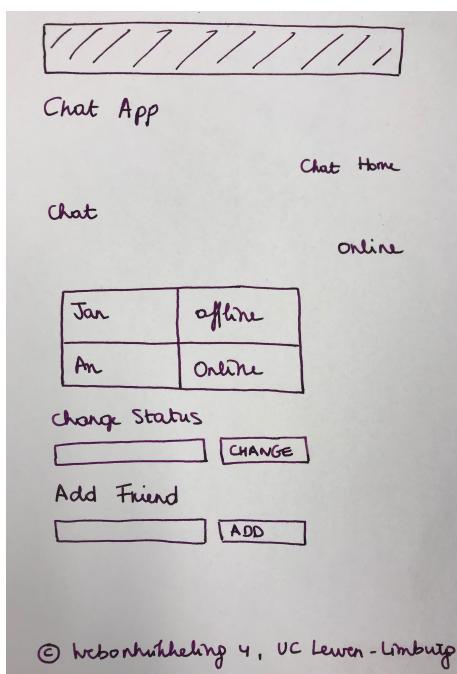
# Opdracht – ChatApp

---

## Stap 2: Vrienden toevoegen

Zorg ervoor dat het toevoegen van nieuwe vrienden asynchroon werkt op je chat pagina.

- Maak een formulier om nieuwe vrienden toe te voegen op de chat pagina.
- Als je een nieuwe vriend toevoegt, en je drukt op de refresh knop dan moet die bij je vriendenlijst erbij zijn gekomen.
- Je moet hier geen foutafhandeling voorzien.



## Stap 3: Vriendenlijst pollen

Zorg ervoor dat je vriendenlijst asynchroon met polling wordt getoond op de chat pagina.

- De tabel van je vrienden op de chat pagina moet om de x tijd gepold worden.
  - Bepaal zelf wat een goede invulling van x tijd is.
- Als je dus nu een nieuwe vriend toevoegt dan moet je niet meer op de refresh knop drukken om je nieuwe vriendenlijst te zien te krijgen, maar dan ga je dat na x tijd zelf te zien krijgen zonder een event/actie te moeten doen.
- Als een van je vrienden zijn/haar status verandert, dan ga je dat na x tijd ook te zien krijgen als nieuwe status in de lijst van je vrienden.

## Stap 4: Test it ...

Om dit te testen doe je het volgende, in 2 browsers:

- Inloggen als jezelf in browser 1
  - Druk op de knop om een nieuwe vriend toe te voegen, het formulier komt nu onderaan de tabel van vrienden erbij
  - Voeg een nieuwe vriend toe
  - Je ziet de nieuwe vriend in de lijst erbij verschijnen
    - Enkel dit deel van de pagina mag ge-update worden
- Inloggen als de nieuwe vriend in browser 2
  - Je ziet je nieuwe vriend in de lijst erbij verschijnen
    - Enkel dit deel van de pagina mag ge-update worden
- Verander nu bij jezelf de status naar away
  - Je ziet bij jezelf de status veranderen naar away
    - Enkel dit deel van de pagina mag ge-update worden
- Bij de nieuwe vriend
  - Je moet nu bij jou ook de status away zien staan
    - Enkel dit deel van de pagina mag ge-update worden