

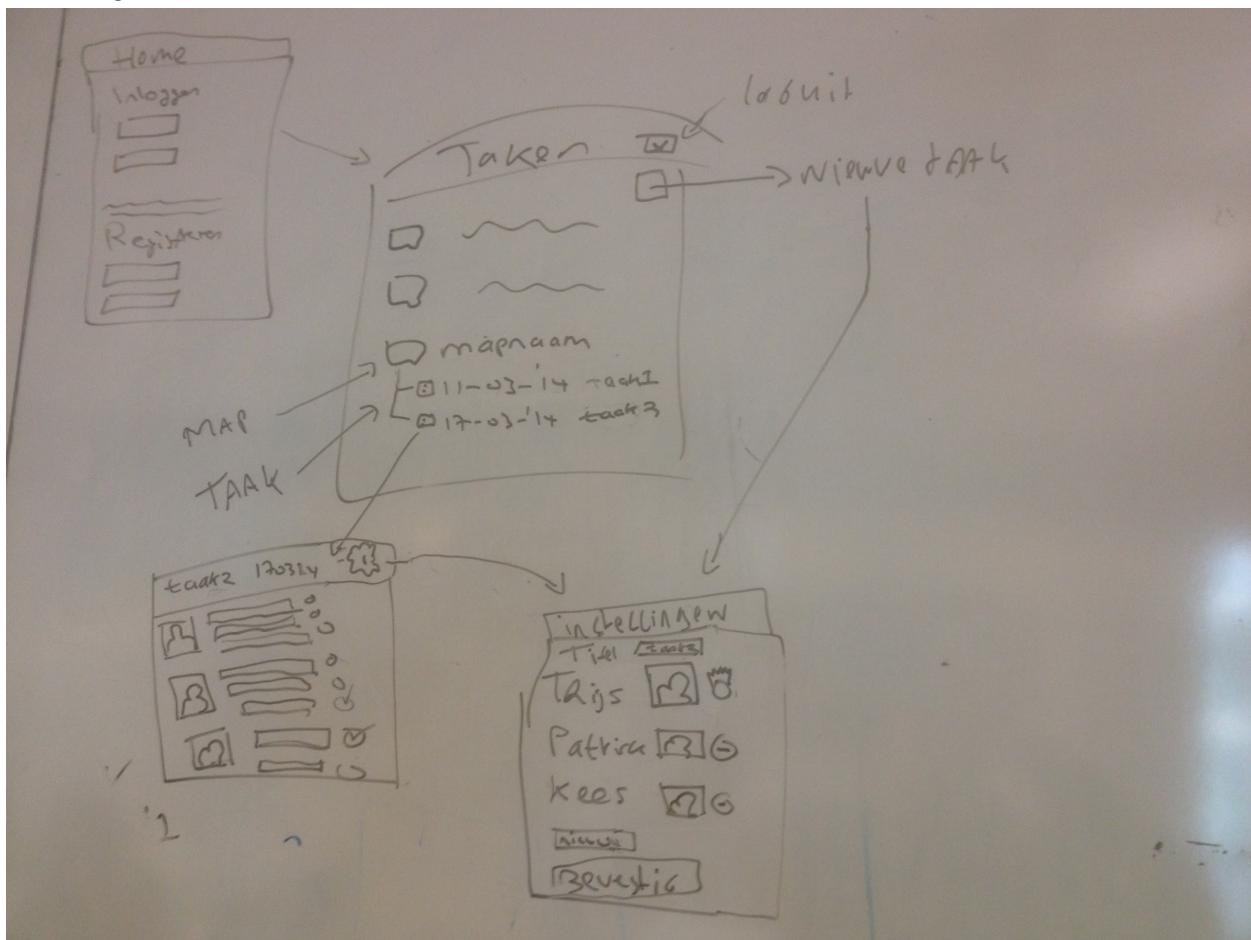
## Design Doc

Patrick de Koning

Thijs van der Velden

### Mockup

De mockups voor de mobiele versie en de desktop-versie komen overeen, omdat we rekening hebben gehouden met de beschikbare ruimte.



Models, views and controllers

## Controllers

Home-controller

    Home -> Inloggen (met facebook)

Tasks-controller

    Tasks -> Nieuwe taak aanmaken ()

    Tasks -> Mappen laten zien (\$facebookID)

    Tasks -> Taken laten zien (\$facebookID)

SingleTask-controller

    SingleTask -> Taken per persoon laten zien (\$taskID, \$facebookID)

    SingleTask -> Taken aan personen toevoegen (\$taskID, \$facebookID)

Preferences-controller

    SingleTask -> Titel veranderen (\$titel, \$taskID, \$facebookID)

    SingleTask -> Gebruiker toevoegen aan taak (\$taskID, \$gebruikers, \$facebookID)

## Models

Home-model

    Inloggen

Tasks-model

    Taak aanmaken

    Mappen laten zien

    Taken laten zien

SingleTask-model

    Taken per persoon laten zien

    Taken aan personen toevoegen

    Laten zien of de taak al gedaan is

Preferences-model

    Gebruikers toevoegen aan takenmap

## Views

Home

Tasks

SingleTask

Preferences

Header

Footer

## Database fields

### Table ‘users’

- facebookID	INT(25)
- firstName	String(255)
- lastName	String(255)
- profilePicture	VARCHAR(255)

### Table ‘taskDirectories’

- directoryID	INT(10)
- facebookID	INT(25)
- directoryName	String(255)

### Table ‘taskDirectoryUsers’

- facebookID	INT(25)
- directoryID	INT(10)

### Table ‘tasks’

- taskID	INT(10)
- taskName	String(255)
- directoryID	INT(10)
- taskDate	INT(15)
- taskContent	VARCHAR(max)
- taskCompleted	INT(1)