

# Software Engineering (1303-1920)

## Verslag van derde bijeenkomst

Groep 1: MeTIS

14 Oktober 2019

### Aanwezigen

- Süleyman Güney (notulist)
- Marino Soro (voorzitter)
- Liese Bekkers
- Lennert Geebelen
- Dore Staquet
- Arno Verstraete

### Inleiding

Op 14 oktober kwamen we samen om de project analyses te bespreken.

### Opmerkingen over het vorige verslag

- Enkele typfouten.

### Terugkoppeling onderzoek projecten

#### Puntensysteem

- Registratie gebruikers puntensysteem: Toestaan om gebruikers collectief als individueel te registreren. Voor individuele registratie wordt een registratiepagina voorzien. Voor collectieve registratie wordt een api voorzien waarmee de administrator een json file met profielgegevens kan indienen.
- Studenten krijgen een default wachtwoord die ze na het inloggen kunnen aanpassen.

## Groupfinder

- Voorzien van meerdere talen kan gezien worden als toegankelijkheid voor anderstaligen.

## Pricespotter

- Sinds de applicatie meestal op een smartphone gebruikt zal worden (voor het aanmaken van een boodschappenlijst en het delen ervan met de gezinsleden) is het onwaarschijnlijk dat de gebruikers de applicatie zullen gebruiken op een computer. De boodschappenlijst kan tijdens het winkelen geraadpleegd en aangepast worden met een smartphone, wat met een computer niet praktisch is. Hierdoor heeft men beslist om Pricespotter als een android app te realiseren i.p.v. een webapplicatie.

## Technologie

- Groupfinder
  - React voor front-end: meest populaire;
  - Mysql voor relationele database: 2<sup>de</sup> snelste, kan heel wat verkeer aan.
- Online puntensysteem
  - Vue voor frontend met Nuxt gebaseerd op vue router;
  - Php met laravel framework voor back-end.
- Pricespotter
  - Flutter voor front-end;
  - Django voor back-end.

Beide webapplicaties (Groupfinder en online puntensysteem) kunnen geïmplementeerd worden met dezelfde tools. Om deze reden hebben we besloten om een aantal tools te bepalen die we zullen gebruiken indien we een van de twee webapplicaties als project krijgen.

## Mockups

- We hebben beslist om voor de mockups de webapplicatie moqups te gebruiken.

## Pitch presentaties

- De slides voor de pitch presentaties worden in een gedeelde Google Slides document voorbereid die gecreëerd en gedeeld is door Lennert.
- We hebben beslist om de presentaties samen te oefenen op donderdag 17 oktober om 08:30u.

## Volgende vergadering

De datum van de volgende vergadering zal donderdag 17 oktober tijdens de bijeenkomst beslist worden.

## Takenlijst

- Mockups maken.
- Project analyses afmaken.
- Pitch presentaties maken op het gedeelde Google Slides document.
- Te gebruiken tools bepalen voor de webapplicaties Group finder en online puntensysteem.