Verslag week 3: 18/3/’19 tem 22/3/’19

Cel Pynenborg

# 18 Maart

Vandaag hadden we een vergadering met M. Felix om onze analyse verder te bespreken. Ook toonden we de schermen die we al gemaakt hebben en kregen zijn goedkeuring. We maakten een github repository aan en gaven M. Felix toegang tot onze code.

We maakten het project aan en begonnen met onze entiteiten aan te maken en het datamodel om te zetten in code.

# 19 Maart

Vandaag maakte ik de homepage aan van onze applicatie. Momenteel staat er enkel nog dummy-code in, en wordt er nog niet uit de database gehaald. Uiteindelijk moet er in de finale applicatie de laatst geposte blogpost op de homepage komen, maar daar moeten we dus eerst blogposts kunnen aanmaken.

Dit is het volgende dat ik deed. Ik maakte de Entiteit aan en legde de relaties tussen gebruiker en blogposts aan. Tegen het einde van de dag kon je inloggen en blogposts aanmaken.

# 20 Maart

Vandaag werkte ik aan tags die je moet kunnen toevoegen aan activiteiten. Ook voegde ik de een email library toe om mails te kunnen sturen naar gebruikers en admins. Aan het einde van de dag maakte ik het zo dat een admin een email krijgt als er een blogpost aangemaakt wordt. Ook realiseerde ik me dat we een api nodig hebben om onze comments toe te voegen. Symfony heeft deze functionaliteit in een dependency, dus begon ik met opzoeken hoe dit werkt in Symfony.

# 21 Maart

Vandaag begon ik met het implementeren van de API. Ik volgde enkele voorbeelden vanuit de officiële documentatie, maar ook code van externe tutorials.

Ik stuitte echter op een probleem. De api werkte, maar gaf geen data terug. Ik realiseerde me dat ik een relatie in de database verkeerd had aangemaakt, en de api data wilde terugsturen die niet bestond. Nadat ik de relatie verwijderd had, kreeg ik nog steeds dezelfde fout.

Voor het grootste deel van de dag ben ik bezig geweest met dit probleem op te lossen. Uiteindelijk realiseerde ik me dat de API een soort van kopie van de database layout bijhoud in “Cache” op onze locale php server. Dit om sneller een antwoord te kunnen geven.

De oude database configuratie zat nog in de cache van de api, waardoor de fout dus niet opgelost was. Nadat ik de inhoud van de cache verwijderd had, werkte de api perfect.

Aan het einde van de dag kon je comments laten op blogposts.

# 22 Maart

In de ochtend realiseerde ik me dat ik een foute database call deed om comments op te halen. De vorige dag werkte dit omdat ik met dummy data werkte, maar na te testen met echte gegevens merkte ik dat ik het verkeerd deed.

Daarom paste ik dus de code van de api aan, paste ik de javascript en html aan om de comments op te halen en te tonen en was het nu wel juist.

Verder maakte ik de homepage nog verder af. Nu verschijnt de laatst geposte blogpost op de homepage.