Lars Quaedvlieg H52 PWS 2017-2018

**Hoofdvraag:** Kan ik een goedwerkende Sociale Mediawebsite maken met programmeertalen van het web en eventuele libraries (bv. JQuery), die door mensen gebruikt kan worden met een minimaal aantal fouten en een goed design, geoptimaliseerd voor Desktop (aanbevolen 1920 x 1080).

**Deelvragen:**

* Kan ik een werkend loginsysteem en registreersysteem maken dat een goed design heeft en veel werkende features, zoals wachtwoord vergeten en accountverificatie.
* Kan ik duidelijke schetsen van de gevraagde pagina’s (zie PvA activiteit 5) maken die goed weergeven wat ik als design wil hebben en die ook bruikbaar zullen zijn bij het verwerkelijken van deze designs.
* Kan ik een goed resultaat van de resterende pagina’s (pagina’s die genoemd zijn bij de schetsen) die ik moet programmeren krijgen die makkelijk en goed bruikbaar zijn voor mensen en die goede features en een minimaal aantal bugs hebben.

**Mijn huidige hypothese**

Ik denk dat zoals het nu gaat (zie Logboek tot en met 29-10-2017), het antwoord op de onderzoeksvraag *“Ja”* zal worden en de deelvragen ook allemaal *“Ja”* zullen worden. Dit verwacht ik, omdat het zoals het nu gaat heel goed gaat en omdat ik nog geen problemen met het ontwerp heb ondervonden die onoplosbaar zijn. Ik heb alleen te maken gehad met wat kleine bugs in de loginpagina die nu opgelost zijn. De kans dat ik nog irritante problemen zal ondervinden is zeer hoog, maar deze problemen zullen mij niet tegenhouden om het antwoord *“Nee”* te laten worden.

**Plan van Aanpak**

Alle handelingen in dit plan van aanpak worden verricht door Lars Quaedvlieg, omdat dit profielwerkstuk door 1 persoon is uitgevoerd. Hierom zal er niet bij iedere handeling bijstaan dat het gemaakt moet worden door Lars Quaedvlieg. Ook bedoel ik als ik “thuis” opschrijf de plek waar ik woon (Egstraat 243 Heerlen). Wanneer ik maximaal heb geschreven bij “Wanneer”, betekend dit dat ik er ook al eerder aan kan beginnen. Dit is voor mij gewoon een persoonlijke deadline, houd hier alstublieft rekening mee wanneer u kijkt naar de haalbaarheid in tijd.

**Informatiebronnen:**

<https://www.w3schools.com/w3css/>

<https://www.w3schools.com/js/default.asp>

<https://www.w3schools.com/css/default.asp>

<https://www.w3schools.com/php/default.asp>

<https://www.w3schools.com/sql/default.asp>

<https://www.w3schools.com/jquery/>

Ik weet gewoon 100% zeker dat ik ieder van de bovenstaande links minimaal 1x nodig zal hebben. Ik onthoud ook niet **alles**.

<https://stackoverflow.com/> voor eventuele problemen in de code om te kijken of andere mensen hetzelfde probleem hebben gehad en hoe je het oplost.

<https://zakelijk.infonu.nl/onderneming/88416-het-verdienmodel-van-facebook.html>

<https://geldgorilla.nl/geld-verdienen-met-website/>

Het leek me gewoon leuk om te kijken wat ik aan mijn website moet doen om er $$$ mee te verdienen :P.

**Plan van aanpak**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activiteit** | **Hoe/Waar** | **Wanneer (met maximaal bedoel ik een deadline voor mezelf)** | **Tijdsduur** |
| Opstellen hoofdvraag en deelvragen | Thuis of op school | Na het krijgen van het PWS-document waarin alle info staat | ~45 minuten |
| Opstellen Plan van Aanpak en maken logboek, ook keuzeformulier invullen | Thuis of op school | Maximaal week 38 | ~1,5 uur |
| Met docent inleveren keuzeformulier | Op school | Maximaal week 39 | ~20 minuten |
| Maken login en registreerpagina met alle benodigde functies zoals accountverificatie en wachtwoord vergeten en beginnen met hosten op Strato | Thuis en heel misschien op school tijdens Informatica | Maximaal in week 41 | ~25 uur |
| Schetsen maken van de indexpagina, profielpagina, challengepagina en de berichtpagina | Thuis | Maximaal in week 1 | ~35 uren |
| Design maken van de pagina’s in HTML en CSS m.b.v. de schetsen | Thuis | Maximaalin week 5 | ~20 uren |
| Werkend maken van de pagina’s door PHP, toevoegen SQL (responsive maken) | Thuis | Maximaal in week 6 | ~20 uren |
| Fixen bugs en verbeteren features als dat nodig is. Testen op Desktop | Thuis | Maximaal in week 6 | ~5 uren |
| Maken presentatie en verder afronden project | Thuis of op school | Maximaal in week 8 | ~3 uren |