Plan van aanpak Laravel Blog

Ewout Eggens

1 Introductie

In dit document zal ik de planning voor vijfde weekopdracht van het CodeGorilla bootcamp toelichten. De opdracht is om een blog te maken in laravel.

2 Opdracht

De opdracht deze week is om de blog die we de afgelopen weken hebben ontwikkeld opnieuw te maken, maar dit keer in het laravel framework. We zullen aan de hand van de volgende userstories werken:

- W3-001 Als een blogger wil ik artikelen kunnen plaatsen zodat ik mijn ideen kan delen.
- W3-002 Als lezer wil ik een overzicht hebben van de artikelen die mijn favoriete blogger heeft geschreven met het meest recente artikel bovenaan zodat ik zeker weet dat ik de meest recente artikelen blijf lezen.
- W3-003 Als een blogger wil ik in kunnen loggen zodat ik alleen artikelen kan plaatsen.
- W3-004 Als blogger wil ik een artikel aan een categorie kunnen koppelen zodat mijn lezers sneller artikelen kunnen vinden rondom een bepaald thema.
- W3-005 Als een lezer wil ik alleen de artikelen in een bepaalde categorie kunnen selecteren met behulp van een kolom aan de linkerkant van het scherm ik gericht alle artikelen over een bepaald thema kan lezen.
- W3-006 Als een blogger wil ik zelf categorieën kunnen toevoegen zodat ik niet afhankelijk ben van de developer die mijn blog heeft ontwikkeld.
- W3-007 Als een blogger wil ik ook meerdere categorieën kunnen koppelen aan een artikel zodat ik me niet hoef te beperken tot één thema, wat in de praktijk nooit zo is.
- W4-002 Als lezer wil ik anoniem commentaar kunnen geven op een artikel zodat ik mijn mening over het artikel kan geven.

W4-004 Als blogger wil ik ongewenst commentaar kunnen verwijderen zodat ik trollen kan stoppen.

W4-005 Als blogger wil ik voor een artikel kunnen instellen dat geen commentaar kan worden gegeven zodat ik een uit de hand gelopen discussie kan stoppen.

3 Aanpak

In het begin zullen we met name kennis moeten opdoen van laravel. Daarom zullen we los van elkaar de tutorial op de laravel website volgen. Vervolgens gaan we pair-programmen om de volgende userstories af te krijgen: [W3-001], [W3-002], [W3-004], [W3-005] en [W4-002]. Als dat af is gaan we taken verdelen en los van elkaar de andere userstories afmaken.

3.1 Stappenplan

De verschillende stappen die ondernomen moeten worden om dit project te voltooien staan aan de hand van de userstories beschreven op trello (exacte link staat in de readme op github). De stappen die op trello staan kunnen nog aangepast worden. Dit zal met name gebeuren door subtaken toe te voegen.

4 Logboek

Woensdag 14 februari

Begin van de dag: De afgelopen twee dagen hebben we besteed aan het leren van laravel. Dit betekend dat we al een redelijk deel van het blog af hebben. Namelijk userstories [W3-001], [W3-002] en [W4-002].

Eind van de dag: Vandaag hebben we de tutorial afgekregen en zijn we begonnen met laravel programmeren. Aanvankelijk is de nieuwe werkwijze moeilijk te leren, maar levert goede resultaten. Userstory [W3-004] is grotendeels af.

Donderdag 15 februari

Begin van de dag: Vandaag gaan we userstories [W3-004] en [W3-005] gezamenlijk afmaken. Daarna zullen we userstories opdelen en afzonderlijk van elkaar afmaken.

Eind van de dag: Userstories [W3-004], [W3-006] afgerond en een navbar toegevoegd. Helaas heeft Ewout wat minder tijd kunnen besteden dan hij zou willen, omdat hij onverwachts een presentatie moest voorbereiden.

Vrijdag 16 februari

Begin van de dag: Vandaag willen we de rest van de userstories af krijgen. Aangezien dit een grote hoeveelheid is houden we er rekening mee dat we misschien niet alles zullen afronden.

Eind van de dag: Userstories [W3-003], [W4-004], [W4-005] en [W4-006]

zijn vandaag afgekomen. Daarmee blijft alleen [W3-007] over; meerdere categoriën aan één post koppelen.

5 Reflectie

De afgelopen week ging goed, we hebben aan de minimum eis voldaan en zelfs extra userstories afgekregen. De nieuwe technologie was moeilijk om te leren, maar leverde wel veel gebruikersgemak op.

Het opzetten van het project kostte deze week erg veel tijd. Effectief hebben we maar tweeënhalve dag kunnen werken. De rest van de tijd waren we kwijt aan het installeren van programmas en problemen verhelpen die ontstonden. Hopelijk kunnen we volgende week meer tijd besteden aan het begrijpen van laravel.