# Projectplan Markant.org

M5BO 2022

NICK VAN DER TOL, NABIL SALIMI, MILOU GEERVLIET

# Projectplan Inhoudsopgave

nleiding	1
Het doel	2
Het eindresultaat	3
Welke randvoorwaarden en eisen heeft de klant?	4
Welke activiteiten moeten wij uitvoeren?	5
Stappenplan	
Projectfasering	7
Risico's	8
Wie wij nodig hebben	9
Mensen	

# Inleiding

In dit document wordt ons projectplan beschreven. Het projectplan betreft de volgende punten: Het gewenste eindresultaat, de randvoorwaarden, ons stappenplan en de planning. We zullen ook onze stappen en onze projectfasering beschrijven met ook nog informatie over de mogelijke risico's die ons project tegemoet kan komen en wie en wat we nodig hebben om dit project succesvol te laten verlopen

#### Het doel

De wens van de klant is om de website van Markant te herbouwen en te designen, dit omdat de klant de website onduidelijk en te druk vind. Het doel is dus om de site meer gebruikersvriendelijk te maken voor iedereen. Van ons wordt ook verwacht dat deze veranderingen gepaard gaan met een nieuwe huisstijl, en een nieuw logo.

#### Het eindresultaat

Het gewenste eindresultaat is een volledig nieuwe site die een nieuwe huisstijl en nieuwe indeling bevat. De site zal ook voldoen aan de randvoorwaarden die de klant heeft opgelegd. Het implementeren van een registratie en inlog systeem hoort hier ook bij. De klant wilt tevens ook de site zelf kunnen aanpassen door middel van een content management systeem. Zo kan de klant bepaalde secties van tekst aanpassen.

#### Welke randvoorwaarden en eisen heeft de klant?

- De klant heeft als randvoorwaarden het maken van een inlog en registratie systeem inclusief uit kunnen loggen.
- Het maken van een content management systeem waardoor de klant delen van de site handmatig kan bewerken zonder te hoeven coderen.
- De site moet ook responsive en gebruiksvriendelijk zijn.

#### Welke activiteiten moeten wij uitvoeren?

Voor onze activiteiten gedurende het project is het belangrijk dat wij regelmatig onze Trello en Github bijwerken en hanteren. Dit omdat we op deze wijze goede communicatie kunnen behouden met elkaar. Het zal ook uitermate belangrijk zijn om in regelmatig contact te zijn met elkaar zodat de samenwerking beter zal verlopen.

### Stappenplan

Weeknummer 1 en 2: In deze 2 weken willen wij ons zoveel mogelijk verdiepen in de opdracht zodat we een goed overzicht hebben van wat we moeten doen. Ook willen wij een goede taakverdeling maken, zodat er geen verwarring ontstaat en we weten wanneer iets af is. Dit kunnen we bereiken door een Trello schema te hanteren, zodat wij goed zicht zullen hebben op de sprints en de bijbehorende taken.

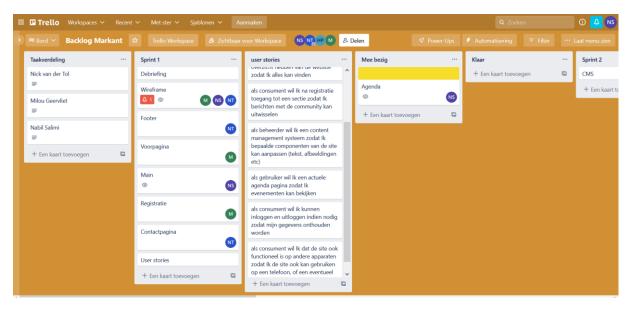
**Weeknummer 3, 4, en 5:** In deze weken willen wij bezig zijn met het maken van de website met de eisen die ons gesteld zijn. Ons doel is om in 3 weken de website af te hebben, zodat we nog genoeg tijd hebben om een begint te kunnen maken aan de cms en bonus opdracht.

Weeknummer 6 en 7: In deze 2 weken willen wij de cms en bonusopdracht afmaken en de puntjes op de i te zetten.

**Weeknummer 8:** In deze laatste week willen wij volledig klaar zijn met de website en alle eisen die aan ons gesteld zijn. Wij willen in deze week ons goed voorbereiden om onze website te laten presenteren aan de klant



Figuur 1 ghant chart



Figuur 2 Huidige Trello bord

# **Projectfasering**

De eerste fase kunnen we beschrijven als een oriëntatie fase waar we vooral informatie willen verkrijgen zodat we weten wat er exact van ons wordt verwacht, zowel van de docenten als van de klant. De tweede fase zou een planningsfase kunnen zijn waar we onze Wireframe finaliseren en taken gaan verdelen. In de derde fase kunnen dingen gaan uitvoeren en starten met het bouwen van de site. De vierde en laatste fase is het finaliseren van de site.

#### Risico's

Er zijn altijd wel risico's waardoor iemand afwezig is of tijdelijk niet beschikbaar is. Bijvoorbeeld als iemand ziek wordt, een laptop kapot gaat of door andere omstandigheden. Hier moeten wij als team ons op voorbereid zijn. Dit doen wij doordat wij hele goede communicatie met elkaar hebben. Wanneer er een probleem optreed zullen wij hierop handelen, door bijvoorbeeld verder te werken met het onderdeel waar diegene mee bezig was. Mocht het zo zijn dat Corona weer terugkeert en de scholen weer moeten sluiten. Dan zullen wij hier op voorbereid zijn en goede communicatie gebruiken d.m.v. Discord. Om te voorkomen dat werk verloren gaat doordat er bijvoorbeeld een laptop kapot gaat. Zullen wij continue werk blijven opslaan/update en dit naar elkaar doorsturen en/of pushen naar Github. Zo zal ons project altijd veiliggesteld zijn.

# Wie wij nodig hebben

Omdat wij veel dingen moeten implementeren die nog deels onbekend zijn voor ons zijn we erg afhankelijk van docenten, en hebben we dus voornamelijk docenten nodig om ons te leren hoe we bepaalde dingen zoals een CMS moeten implementeren. Wij hebben ook elkaar nodig zodat we elkaar binnen het project kunnen helpen met bepaalde taken.

#### Mensen

Voor dit project hebben we nodig:

- Webdevelopers: Front-end en Back-end
- Testers

# Middelen

- Laptops
- Communicatieve media (Discord)