# Voorblad

# Inhoud

Voorwoord	5
Discover	6
Briefing	6
Define	7
Planning  Checklist  Prioriteiten	7
Analyse	8
Specificaties  Functionele specificaties  Technische Specificaties	g
Inspiratie	
Design	12
Sitemap	12
Wireframes  Homepagina  Detailpagina project  Project toevoegen  Nieuwsoverzicht  Profielpagina  Visuals  Homepagina  Detailpagina project  Project toevoegen  Nieuwsoverzicht  Profielpagina	
Develop	
Content	
Database	24
Testing	25
Code snippets	26
Deliver	30
Denloy	31

### Voorwoord

Dit semester hebben we voor het eerst leren werken met laravel. Na de eerste les had ik de laravel-koorts al te pakken. Het is héél gebruiksvriendelijk, en in een mum van tijd hadden we al een eerste werkende applicatie. We werden op een uitstekende manier begeleid om met laravel te leren werken. Laracast, en de boeken die ter beschikking waren voor dit olod gaven ook de extra ondersteuning, en aanvulling op de lessen. Na enkele weken developen met laravel kregen we onze eindopdracht. De briefing verliep vlot, ik begreep alles meteen, en we konden meteen beginnen. Ik ben enorm blij met deze opdracht omdat we dankzij dit werkstuk veel functionaliteiten van laravel leren kennen, en dit dat project veelzijdig is met voldoende vrijheid. Het enige jammere is dat ik zoals gewoonlijk weer heb zitten uitstellen. Niettegenstaande heb ik er alles aan proberen doen om deze opdracht tot een goed einde te brengen.

## **Discover**

### **Briefing**

De bedoeling is om een website te bouwen waar mensen fundings kunnen vragen voor hun projecten.

Er zijn drie soorten gebruikers voor de website, een niet ingelogde gebruiker, een ingelogde gebruiker, en een administrator. De website moet dus een mogelijkheid bevatten om authentificatie uit te voeren (login/registreren). Een administrator kan alles bewerken/ verwijderen. Een ingelogde gebruiker kan projecten toevoegen en zijn eigen projecten bewerken, andere projecten subsidiëren, en credits aankopen. Een niet ingelogde gebruiker kan enkel de publieke content bekijken.

Bij het aanmaken van een project moeten er de volgende mogelijkheden zijn: einddatum kiezen, een funding doel instellen, een categorie selecteren, een afbeeldingen uploaden, uitleg bij het project geven, verschillende pledge opties kunnen toevoegen. Bij een project moeten er ook reacties kunnen geplaatst worden door andere gebruikers. De eigenaar van een project moet zijn project ook kunnen uitlichten, zodat dit als eerste gezien wordt door bezoekers van de website. Indien er iemand een donatie doet bij een project, dan moet de eigenaar van dat project ene mail krijgen. De eigenaar van een project moet ook kunnen zien welke gebruikers er gesubsidiëerd hebben.

Er moet ook een pagina aanwezig zijn met een nieuwsoverzicht. Hier moeten globale nieuwsberichten staan. Hierop kun je doorklikken, en dan kom je op de detailpagina terecht van dit nieuwtje.

# **Define**

### Planning Checklist

briefing bijwonen	(1u)
moodboard maken	(2u)
aanmaken sitemap	(1u)
uittekenen databasestructuur	(1u)
aanmaken project & github repository	(1u)
wireframes maken	(10u)
stile tyles maken	(2u)
visual designs uitwerken	(3u)
routes maken	(2u)
migrations maken	(3u)
models maken	(3u)
auth toevoegen	(0,5u)
test-data in database steken	(2u)
mailsysteem implementeren	(4u)
credit systeem toevoegen	(4u)
image uploader toevoegen	(4u)
project uploader toevoegen	(6u)
dynamische homepagina opbouwen	(4u)
nieuwspagina opbouwen	(6u)
profile page opbouwen	(3u)
mogelijkheid tot downloaden van pdf toevoegen	(2u)
noty notifications toevoegen	(1u)
algemene css/sass	(12u)
content schrijven voor de website	(3u)
testing	(10u)
bug fixing	(10u)

### **Prioriteiten**

Eerst moet alles rond design en ontwerp gedaan worden, als dit gedaan is, da kunnen we beginnen met stap voor stap de content op te bouwen. Belangrijk bij de content is dat eerst de routes, migrations en models gemaakt worden. Vervolgens kunnen we alle pagina's opbouwen. En als de content is opgebouwd, dan kunnen we tersting en bug fixing doen. Tussendoor wordt het productiedossier ook ingevuld, en indien nodig aangepast.

## Analyse

Als de volledige applicatie klaar is, dan kan ik de analyse maken over het volledige project.

### **Specificaties**

### Functionele specificaties

### User

Er zijn drie type gebruikers op de website

#### **Administrator**

globale rechten, kan alles aanpassen (pagina's, nieuws, projecten, categorieën, ...)

#### Ingelogde gebruiker

kan projecten toevoegen, en eigen projecten wijzigen

kan andere projecten subsidiëren

kan credits 'aankopen' (later meer)

#### Niet ingelogde gebruiker

kan alle publieke content bekijken, maar verder niks

### Credits

Een geregistreerde gebruiker start met een portefeuille van 0 credits.

Er kunnen credits aangekocht worden via een daartoe voorziene pagina. Er moet geen echte betaling plaatsvinden, een simulatie is voldoende.

Die credits kunnen uitgegeven worden aan andermans projecten.

Als een project gesubsideerd wordt, moet er 10% van het aantal credits (afgerond) naar de administrator gaan, de rest gaat naar de ontvanger.

Er kan ook een aantal credits uitgegeven worden aan het in de kijker zetten van een project.

### **Projecten**

Een project moet een doelbedrag hebben, een eindtermijn, informatie en subsidiemogelijkheden.

Het mag niet mogelijk zijn om je eigen product te subsidiëren

Voorzie een reactieformulier (implementatie is vrij, mag met third party library's of sociale comments werken).

Een project is aan een bepaalde categorie toegewezen

Een project kan in de kijker gezet worden, maar dit kost de poster wel een aantal credits per dag.

Je moet een pdf kunnen downloaden van het project, met daarop alle informatie

Toon via een taartdiagram de verhouding tussen het reeds gesubsidieerde bedrag en het doelbedrag

Bij elke subsidie moet de poster ervan op de hoogte gebracht worden per mail (werk met Mailgun)

De poster moet een overzicht hebben van de gebruiker die reeds gesubsidieerd hebben

# Technische Specificaties Algemeen

### UX

Creativiteit

Esthetiek

Gebruiksvriendelijk

Eigen design, concept

#### Codekwaliteit:

De applicatie is goed gestructureerd en gedocumenteerd

Code is netjes geschreven

### Webapplicatie

### Laravel >= v 5.7

RESTful url's

Laravel Authentication

Eloquent

MVC-principe

PHP 7.2 of meer

### **MySQL**

Gebruik van npm/yarn

### Webpack voor compilatie van assets

SASS

gebruik van atomic design (zie slides Studio Hyperdrive)

ES6 of hoger

### **Image Upload**

1 afbeelding voor pages/nieuwsberichten meerdere afbeeldingen voor projecten

### Responsive

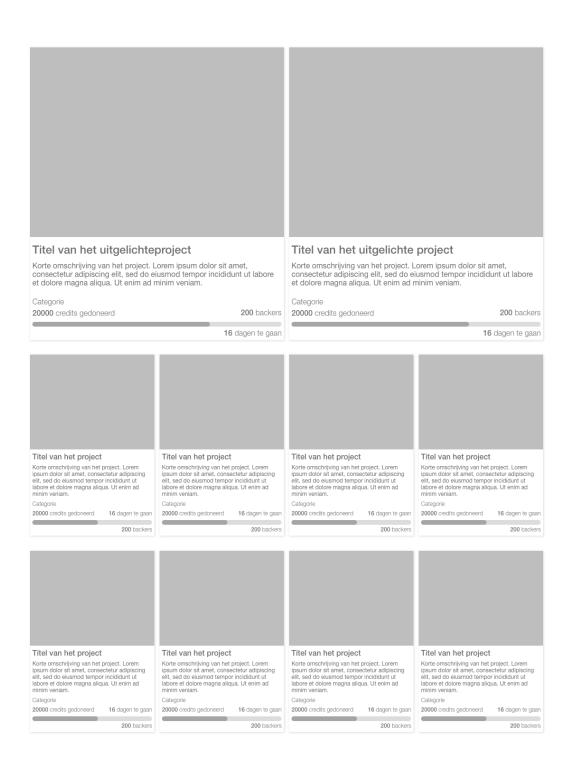
### Inspiratie Moodboards

# Design

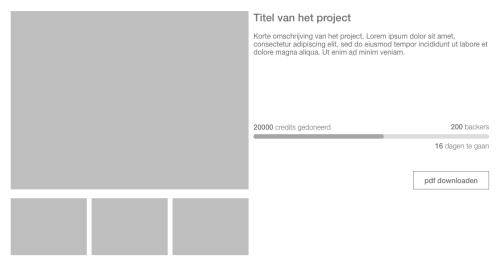
Sitemap

## Wireframes

### Homepagina



### Detailpagina project



#### De standaard Lorem Ipsum passage, in gebruik sinds de 16e eeuw

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est

#### Sectie 1.10.32 van "de Finibus Bonorum et Malorum", geschreven door Cicero

"Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla

#### 1914 vertaling door H. Rackham

"But I must explain to you how all this mistaken idea of denouncing pleasure and praising pain was born and I will give you a complete account of the system, and expound the actual teachings of the great explorer of the truth, the master-builder of human happiness. No one rejects, dislikes, or avoids pleasure itself, because it is pleasure, but because those who do not know how to pursue pleasure rationally encounter consequences that are extremely painful. Nor again is there anyone who loves or pursues or desires to obtain pain of itself, because it is pain, but because occasionally circumstances occur in which toil and pain can procure him some great pleasure. To take a trivial example, which of us ever undertakes laborious physical exercise, except to obtain some advantage from it? But who has any right to find fault with a man who chooses to enjoy a pleasure that has no annoying consequences, or one who avoids a pain that produces no resultant pleasure?

#### Reacties



Naam gebruiker

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Naam gebruiker

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum



Naam gebruiker

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

#### Doneer 200 Cr of meer

#### Titel van de perk

Korte inleiding over deze perk. Lorem ipsum dolor sit amet. dolor sit amet lorem ipsum. alua jecte lorem sid amet ipsum.

lorem ipsum dolor sit ame -lorem ipsum dolor sit amet

#### Doneer 200 Cr of meer

#### Titel van de perk

Korte inleiding over deze perk. Lorem ipsum dolor sit amet. dolor sit amet lorem ipsum. alua jecte lorem sid amet ipsum.

-lorem ipsum dolor sit amet

#### Doneer 200 Cr of meer

#### Titel van de perk

-lorem ipsum dolor sit amet -lorem ipsum dolor sit amet

#### Doneer 200 Cr of meer

#### Titel van de perk

Korte inleiding over deze perk. Lorem ipsum dolor sit amet. dolor sit amet lorem ipsum. alua jecte lorem sid amet ipsum.

Wat je krijgt: -lorem ipsum dolor sit amet -lorem ipsum dolor sit amet -lorem ipsum dolor sit amet

#### Doneer 200 Cr of meer

### Titel van de perk

Korte inleiding over deze perk. Lorem ips dolor sit amet. dolor sit amet lorem ipsun alua jecte lorem sid amet ipsum.

-lorem ipsum dolor sit amet -lorem ipsum dolor sit amet

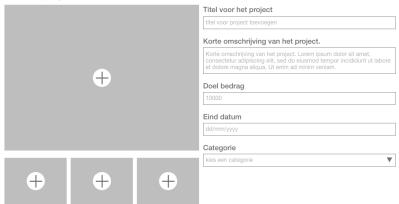
#### Doneer 200 Cr of meer

#### Titel van de perk

Korte inleiding over deze perk. Lorem ipsum dolor sit amet. dolor sit amet lorem ipsum. alua jecte lorem sid amet ipsum.

### Project toevoegen

#### Nieuw project aanmaken



#### Uitgebreide uitleg over het project

#### De standaard Lorem Ipsum passage, in gebruik sinds de 16e eeuw

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

#### Sectie 1.10.32 van "de Finibus Bonorum et Malorum", geschreven door Cicero

"Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehendent qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?"

#### 1914 vertaling door H. Rackham

"But I must explain to you how all this mistaken idea of denouncing pleasure and praising pain was born and I will give you a complete account of the system, and expound the actual teachings of the great explorer of the truth, the master-builder of human happiness. No one rejects, dislikes, or avoids pleasure itself, because it is pleasure, but because those who do not know how to pursue pleasure rationally encounter consequences that are extremely painful. Nor again is there anyone who loves or pursues or desires to obtain pain of itself, because it is pain, but because occasionally circumstances occur in which toil and pain can procure him some great pleasure. To take a trivial example, which of us ever undertakes laborious

#### Rewards



Titel voor deze reward	
titel van deze reward	
Prijs voor deze reward	
200 credits	
Uitleg over deze reward	
korte uitleg over deze reward. Lorem ipsum d magna aliqua.	olor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore
Wat is er inbegrepen bij deze reward	L L
welke items zitten er in deze reward inbegrep -item 1 -item 2 -item 3	en

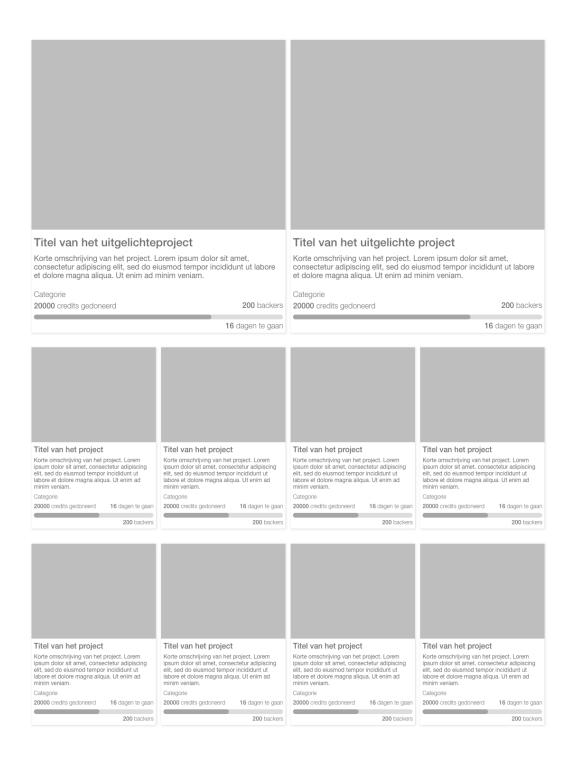
Reward toevoegen

Project opslaan

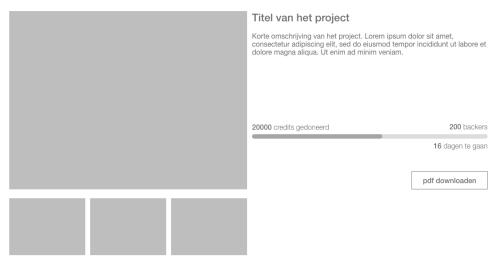
### Nieuwsoverzicht

## Profielpagina

### Visuals Homepagina



### Detailpagina project



#### De standaard Lorem Ipsum passage, in gebruik sinds de 16e eeuw

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aligua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est

#### Sectie 1.10.32 van "de Finibus Bonorum et Malorum", geschreven door Cicero

"Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum jure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla

#### 1914 vertaling door H. Rackham

"But I must explain to you how all this mistaken idea of denouncing pleasure and praising pain was born and I will give you a complete account of the system, and expound the actual teachings of the great explorer of the truth, the master-builder of human happiness. No one rejects, dislikes, or avoids pleasure itself, because it is pleasure, but because those who do not know how to pursue pleasure rationally encounter consequences that are extremely painful. Nor again is there anyone who loves or pursues or desires to obtain pain of itself, because it is pain, but because occasionally circumstances occur in which toil and pain can procure him some great pleasure. To take a trivial example, which of us ever undertakes laborious physical exercise, except to obtain some advantage from it? But who has any right to find fault with a man who chooses to enjoy a pleasure that has no annoying consequences, or one who avoids a pain that produces no resultant pleasure?

#### Reacties



Naam gebruiker

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Naam gebruiker

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum



Naam gebruiker

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

#### Doneer 200 Cr of meer

#### Titel van de perk

Korte inleiding over deze perk. Lorem ipsum dolor sit amet. dolor sit amet lorem ipsum.

lorem ipsum dolor sit amet

#### Doneer 200 Cr of meer

#### Titel van de perk

orte inleiding over deze perk. Lorem ipsum olor sit amet. dolor sit amet lorem ipsum. lua jecte lorem sid amet ipsum.

Wat je krijgt: -lorem ipsum dolor sit amet lorem ipsum dolor sit amet -lorem ipsum dolor sit amet

#### Doneer 200 Cr of meer

#### Titel van de perk

Korte inleiding over deze perk. Lorem ipsum dolor sit amet. dolor sit amet lorem ipsum. alua jecte lorem sid amet ipsum.

#### Wat je krijgt: lorem ipsum dolor sit amet

-lorem ipsum dolor sit amet -lorem ipsum dolor sit amet

#### Doneer 200 Cr of meer

#### Titel van de perk

Korte inleiding over deze perk. Lorem ipsum dolor sit amet. dolor sit amet lorem ipsum. alua jecte lorem sid amet ipsum.

### Wat je krijgt: -lorem ipsum dolor sit amet

-lorem ipsum dolor sit amet

#### Doneer 200 Cr of meer

#### Titel van de perk

Korte inleiding over deze perk. Lorem ip: dolor sit amet. dolor sit amet lorem ipsur alua jecte lorem sid amet ipsum.

#### Wat je krijgt:

lorem ipsum dolor sit amet lorem ipsum dolor sit amet -lorem ipsum dolor sit amet

#### Doneer 200 Cr of meer

### Titel van de perk

Korte inleiding over deze perk. Lorem ipsum dolor sit amet. dolor sit amet lorem ipsum. alua jecte lorem sid amet ipsum.

## Project toevoegen

### Nieuwsoverzicht

## Profielpagina

# **Develop**

## Content

Deze is nog niet af, het developen is prioriteit

### **Database**

Dit kan pas toegevoegd worden als de volledige website af is! De database is opgebouwd, maar af en toe merk ik dat ik er nog aanpassingen aan moet doen.

## **Testing**

Dit kan pas gebeuren worden als de volledige website af is!

## **Code snippets**

Deze kunnen pas toegevoegd worden als de volledige website af is!

# **Deliver**

Dit kan pas geschreven worden als de volledige website af is!

# **Deploy**

Dit kan pas geschreven worden als de volledige website af is!