

click starter

You click it, we start it!

Hannes De Baere | 2MMP - NMD
2018-2019

Bachelor in de grafische en digitale media | Bachelor of Graphical and Digital Media
Arteveldehogeschool | Artevelde University College Ghent



Inhoud

Voorwoord	5
Discover	6
Briefing.....	6
Define	7
Planning.....	7
Checklist	7
Prioriteiten	7
Analyse	8
Specificaties	9
Functionele specificaties.....	9
Technische Specificaties.....	10
Inspiratie	11
Moodboards.....	11
Design.....	12
Sitemap.....	12
Wireframes.....	13
Homepagina.....	13
Detailpagina project.....	14
Project toevoegen	15
Nieuwsoverzicht	16
Profielpagina.....	17
Visuals.....	18
Homepagina.....	18
Detailpagina project.....	19
Project toevoegen	20
Nieuwsoverzicht	21
Profielpagina.....	22
Develop.....	23
Content	23
Database.....	24
Testing.....	25
Code snippets	26
Deliver.....	30
Deploy.....	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 uitleggen, 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 een 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 nieuwstje.

Define

Planning Checklist

briefing bijwonen	(1u)
moodboard maken	(2u)
aanmaken sitemap	(1u)
uitekennen 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)
nieuwpagina 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 testing en bug fixing doen. Tussendoor wordt het productiedossier ook ingevuld, en indien nodig aangepast.

Analyse

-Ik heb het werk enorm onderschat, en voor sommige features heb ik meer tijd nodig gehad dan verwacht.

-Vooral bij wireframes en designs heb ik meer tijd nodig gehad dan verwacht. Dit kwam onder andere door het gebruik van bulma, een framework dat ik zelf nog niet kende, en dus nog volledig onder de knie moest krijgen.

-Bij het omzetten van het design in een pixel perfecte weergave via html en css heb ik 3x langer nodig gehad dan verwacht. Dit kwam ook weer door bulma, hier heb ik vaak zelf nog kleine fixes moeten schrijven.

-Sommige routes waren een uitdaging, al is het achteraf gezien niet zo moeilijk, en hier heb ik nog vrij veel tijd mee verloren.

-Ik ben vrij veel tijd verloren met het willen implementeren van noty notifications, bij deze setup had ik enkele grote problemen met yarn en npm, een reinstall verhield het probleem niet. Hierdoor heb ik een volledig nieuwe laravel opgezet, en verscheidene bestanden zijn dan overget. Hier ben ik ook een extra dag mee verloren.

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 gesubsidieerd 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 Moodboard

<https://www.kickstarter.com/projects/1037067366/subcruiser-wearable-underwater-jetboots-scooter>

#00D1B2 #3490DC
#363636 #707070
#F8FAFC #F5F5F5

<https://www.indiegogo.com/explore/audio>

#F8FAFC #F5F5F5

<https://www.indiegogo.com/explore/popular>

#F8FAFC #F5F5F5

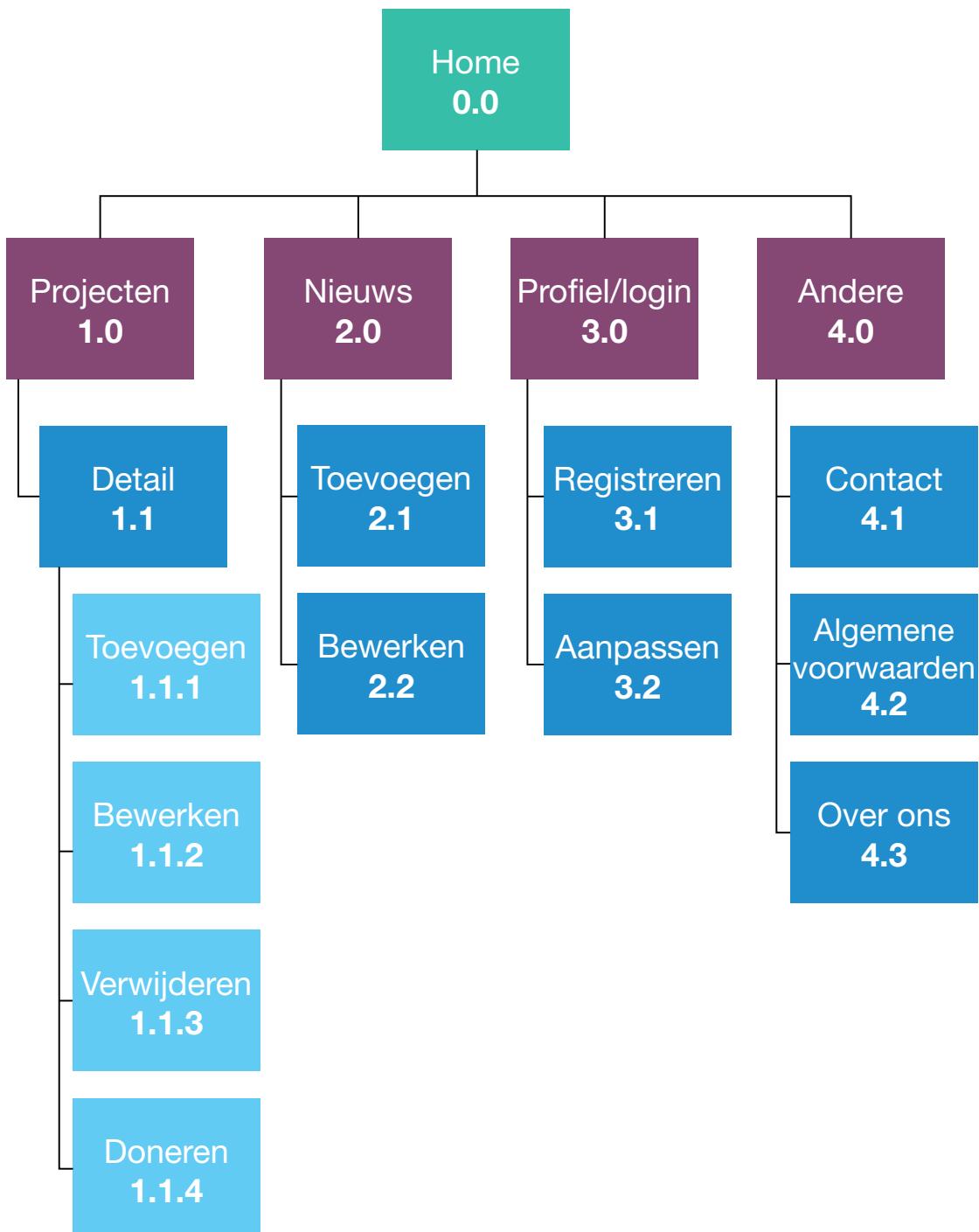
<https://www.indiegogo.com>

Explore | Start a project | About Us | Help Center | Our Rules | Creator Handbook | Patrons | Newsletters | Mobile apps | Kickstarter Blog | Engineering Blog | Research | The Creative Independent | Kickstarter Magazine | Kickstarter Podcast | Terms of Use | Privacy Policy | Cookie Policy | © 2019 Indiegogo, Inc. All Rights Reserved.

ABOUT | SUPPORT | HELLO | MORE FROM KICKSTARTER | Trust and Safety | Terms of Use | Privacy Policy | Cookie Policy | English | € Euro (EUR)

Design

Sitemap



Wireframes

Homepagina



The wireframe shows the layout of the Clickstarter homepage. At the top, there is a navigation bar with a logo, four menu items ('nav-item 1' through 'nav-item 4'), and two buttons ('Login' and 'Register'). Below the navigation is a large central area with a title 'Wie zijn wij?' and a subtitle 'Wij zijn clickstarter!'. A subtext explains the platform's purpose: 'Wij zijn een online platform om jou te helpen met het bekend maken en financieren van jouw project!' followed by the tagline 'You click it, we start it!'. Below this, there is a section titled 'Uitgelichte projecten' containing four project cards, each with a title, a short description, a category, a progress bar, and a backer count. At the bottom, there is a section titled 'Laatste nieuws' containing three news card placeholders.

nav-item 1 nav-item 2 nav-item 3 nav-item 4

Login Register

Wie zijn wij?

Wij zijn clickstarter!

Wij zijn een online platform om jou te helpen met het bekend maken en financieren van jouw project!

You click it, we start it!

Uitgelichte projecten

Titel van het project
Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan

200 backers

Titel van het project
Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan

200 backers

Titel van het project
Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan

200 backers

Titel van het project
Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan

200 backers

Laatste nieuws

Titel van het nieuwsbericht
Korte intro van het nieuwsbericht. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Lees meer >

Titel van het nieuwsbericht
Korte intro van het nieuwsbericht. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Lees meer >

Titel van het nieuwsbericht
Korte intro van het nieuwsbericht. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Lees meer >

Detailpagina project



nav-item 1 nav-item 2 nav-item 3 nav-item 4

Login Register

Titel van het project

Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

20000 credits gedoneerd

200 backers

16 dagen te gaan

[pdf downloaden](#)



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 reprehenderit 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 toll 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
ongeveer 2u gelezen

Lore 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
ongeveer 2u gelezen

Lore 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
ongeveer 2u gelezen

Lore 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. alia jecte lorem sid amet ipsum.

Wat je krijgt:

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

20 backers

Doneer 200 Cr of meer

Titel van de perk

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

Wat je krijgt:

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

20 backers

Doneer 200 Cr of meer

Titel van de perk

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

Wat je krijgt:

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

20 backers

Doneer 200 Cr of meer

Titel van de perk

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

Wat je krijgt:

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

20 backers

Doneer 200 Cr of meer

Titel van de perk

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

Wat je krijgt:

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

20 backers

Doneer 200 Cr of meer

Titel van de perk

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

Wat je krijgt:

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

20 backers

14

Project toevoegen

nav-item 1 nav-item 2 nav-item 3 nav-item 4

Login Register

Nieuw project aanmaken

Titel voor het project
titel voor project toevoegen

Korte omschrijving van het project.
Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Doel bedrag
10000

Eind datum
dd/mm/yyyy

Categorie
kies een categorie ▾

+ + +

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 veritas 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 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 dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Wat is er inbegrepen bij deze reward
welke items zitten er in deze reward inbegrepen
-item 1
-item 2
-item 3

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 dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Wat is er inbegrepen bij deze reward
welke items zitten er in deze reward inbegrepen
-item 1
-item 2
-item 3

Reward toevoegen

Project opslaan

Overzicht projecten

Visuals

Homepagina



Home Projecten Nieuws Start een campagne

Login Register

Wie zijn wij?

Wij zijn clickstarter!

Wij zijn een online platform om jou te helpen met het bekend maken en financieren van jouw project!

You click it, we start it!

Uitgelichte projecten



Titel van het project
Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan
200 backers



Titel van het project
Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan
200 backers



SuperMini
Credit Card Size | 10000 mAh | 18W Power Delivery

Titel van het project
Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan
200 backers

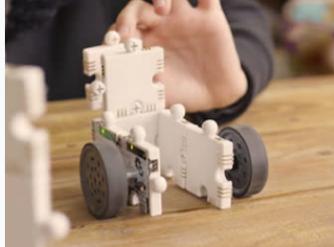


SUNNY

Titel van het project
Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan
200 backers

Laatste nieuws



Titel van het nieuwsbericht
Korte intro van het nieuwsbericht. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.
[Lees meer >](#)



Titel van het nieuwsbericht
Korte intro van het nieuwsbericht. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.
[Lees meer >](#)



Titel van het nieuwsbericht
Korte intro van het nieuwsbericht. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.
[Lees meer >](#)

Detailpagina project

[Home](#) [Projecten](#) [Nieuws](#) [Start een campagne](#) [Login](#) [Register](#)



Titel van het project

Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

20000 credits gedoneerd **200 backers** **16 dagen te gaan**

[pdf downloaden](#)



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 reprehenderit 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 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**
ongeveer 2u gelezen

Lore 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**
ongeveer 2u gelezen

Lore 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**
ongeveer 2u gelezen

Lore 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. alia jecte lorem sid amet ipsum.

Wat je krijgt:

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

20 backers

[Koop deze reward](#)

Doneer 200 Cr of meer

Titel van de perk

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

Wat je krijgt:

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

20 backers

[Login](#)

Doneer 200 Cr of meer

Titel van de perk

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

Wat je krijgt:

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

20 backers

[Login](#)

Doneer 200 Cr of meer

Titel van de perk

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

Wat je krijgt:

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

20 backers

[Login](#)

Doneer 200 Cr of meer

Titel van de perk

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

Wat je krijgt:

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

20 backers

[Login](#)

18

Project toevoegen

Home Projecten Nieuws Start een campagne

Login Register

Nieuw project aanmaken

Titel voor het project
titel voor project toevoegen

Korte omschrijving van het project.
Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Doel bedrag
10000

Eind datum
dd/mm/yyyy

Categorie
kies een categorie ▾

+ + +

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 veritas 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 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 toll 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 dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Wat is er inbegrepen bij deze reward
welke items zitten er in deze reward inbegrepen
-item 1
-item 2
-item 3

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 dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Wat is er inbegrepen bij deze reward
welke items zitten er in deze reward inbegrepen
-item 1
-item 2
-item 3

Reward toevoegen

Project opslaan

Overzicht projecten

[Home](#) [Projecten](#) [Nieuws](#) [Start een campagne](#) [Login](#) [Register](#)

Uitgelichte projecten



Wicked Ball

Your Pet's Joy when Home Alone

Titel van het uitgelichte project

Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 200 backers

16 dagen te gaan



MiniBook

Titel van het uitgelichte project

Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 200 backers

16 dagen te gaan

Alle projecten



Titel van het project

Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan
200 backers



Titel van het project

Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan
200 backers



SuperMini

Credit Card Size | 10,000 mAh | 18W Power Delivery

SUNNY

Titel van het project

Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan
200 backers



Titel van het project

Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan
200 backers



Titel van het project

Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan
200 backers



Titel van het project

Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan
200 backers



titel van het project

Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan
200 backers



titel van het project

Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan
200 backers



titel van het project

Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan
200 backers



titel van het project

Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan
200 backers



titel van het project

Korte omschrijving van het project. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

Categorie
20000 credits gedoneerd 16 dagen te gaan
200 backers



SuperMini

Credit Card Size | 10,000 mAh | 18W Power Delivery

20

Develop

Content

Home:

Wie zijn wij? Wij zijn Clickstarter! Wij zijn een online platform om jou te helpen met het bekend maken en financieren van jouw project!

You click it, we start it!

About:

Welkom wij zijn clickstarter, wij zijn een website die nieuwe kickstarters, knappe koppen, geniale bedenkers,... helpen hun ideeën en project voor te stellen aan de wereld. Via onze website kunnen deze mensen hun ideeën en projecten voorstellen aan de wereld en crowdfunding vragen. Hierbij kunnen ze ook feedback krijgen.

Ons team bestaat uit een handvol Clickstarters die met dit idee begonnen zijn om andere mensen te helpen. Wij hebben een enorme passie om te werken naar de toekomst, en dit kan mede door de campagnes die hier gestart worden.

Voor elk volledig gefinancierd project gaat er 10% naar ons, dit zorgt ervoor dat we kunnen blijven bouwen aan ons online platform om voor iedereen de beste ervaringen te geven.

Privacy:

Effective date: May 25, 2019

We use your data to provide and improve the Service. By using the Service, you agree to the collection

and use of information in accordance with this policy. Unless otherwise defined in this Privacy Policy, terms used in this Privacy Policy have the same meanings as in our Terms and Conditions, accessible from 127.0.0.1:8000

Information Collection And Use

We collect several different types of information for various purposes to provide and improve our Service to you.

Types of Data Collected

Personal Data

While using our Service, we may ask you to provide us with certain personally identifiable information that

can be used to contact or identify you (“Personal Data”). Personally identifiable information may include, but is not limited to:

Email address, First name and last name, Cookies and Usage Data

Usage Data

We may also collect information how the Service is accessed and used (“Usage Data”). This Usage Data may include information such as your computer’s Internet Protocol address (e.g. IP address), browser type, browser version, the pages of our Service that you visit, the time and date of your visit, the time spent on those pages, unique device identifiers and other diagnostic data.

Tracking & Cookies Data

We use cookies and similar tracking technologies to track the activity on our Service and hold certain information.

Cookies are files with small amount of data which may include an anonymous unique identifier. Cookies are sent to your browser from a website and stored on your device. Tracking technologies also used are beacons, tags, and scripts to collect and track information and to improve and analyze our Service.

You can instruct your browser to refuse all cookies or to indicate when a cookie is being sent. However, if you do not accept cookies, you may not be able to use some portions of our Service.

Examples of Cookies we use:

Session Cookies. We use Session Cookies to operate our Service.

Preference Cookies. We use Preference Cookies to remember your preferences and various settings.

Security Cookies. We use Security Cookies for security purposes.

Use of Data

Clickstarter uses the collected data for various purposes:

- To provide and maintain the Service
- To notify you about changes to our Service
- To allow you to participate in interactive features of our Service when you choose to do so
- To provide customer care and support
- To provide analysis or valuable information so that we can improve the Service
- To monitor the usage of the Service
- To detect, prevent and address technical issues

Transfer Of Data

Your information, including Personal Data, may be transferred to — and maintained on — computers located outside of your state, province, country or other governmental jurisdiction where the data protection laws may differ than those from your jurisdiction.

If you are located outside Belgium and choose to provide information to us, please note that we transfer the data, including Personal Data, to Belgium and process it there.

Your consent to this Privacy Policy followed by your submission of such information represents your agreement to that transfer.

Clickstarter will take all steps reasonably necessary to ensure that your data is treated securely and in accordance with this Privacy Policy and no transfer of your Personal Data will take place to an organization or a country unless there are adequate controls in place including the security of your data and other personal information.

Disclosure Of Data

Legal Requirements

Clickstarter may disclose your Personal Data in the good faith belief that such action is necessary to:

To comply with a legal obligation

- To protect and defend the rights or property of Clickstarter
- To prevent or investigate possible wrongdoing in connection with the Service
- To protect the personal safety of users of the Service or the public
- To protect against legal liability

Security Of Data

The security of your data is important to us, but remember that no method of transmission over the Internet, or method of electronic storage is 100% secure. While we strive to use commercially acceptable means to protect your Personal Data, we cannot guarantee its absolute security.

Service Providers

We may employ third party companies and individuals to facilitate our Service (“Service Providers”), to provide the Service on our behalf, to perform Service-related services or to assist us in analyzing how our Service is used.

These third parties have access to your Personal Data only to perform these tasks on our behalf and are obligated not to disclose or use it for any other purpose.

Links To Other Sites

Our Service may contain links to other sites that are not operated by us. If you click on a third party link, you will be directed to that third party’s site. We strongly advise you to review the Privacy Policy of every site you visit.

We have no control over and assume no responsibility for the content, privacy policies or practices of any third party sites or services.

Children’s Privacy

Our Service does not address anyone under the age of 18 (“Children”).

We do not knowingly collect personally identifiable information from anyone under the age of 18. If you are a parent or guardian and you are aware that your Children has provided us with Personal Data, please contact us. If we become aware that we have collected Personal Data from children without verification of parental consent, we take steps to remove that information from our servers.

Changes To This Privacy Policy

We may update our Privacy Policy from time to time. We will notify you of any changes by posting the new

Privacy Policy on this page.

We will let you know via email and/or a prominent notice on our Service, prior to the change becoming effective and update the “effective date” at the top of this Privacy Policy.

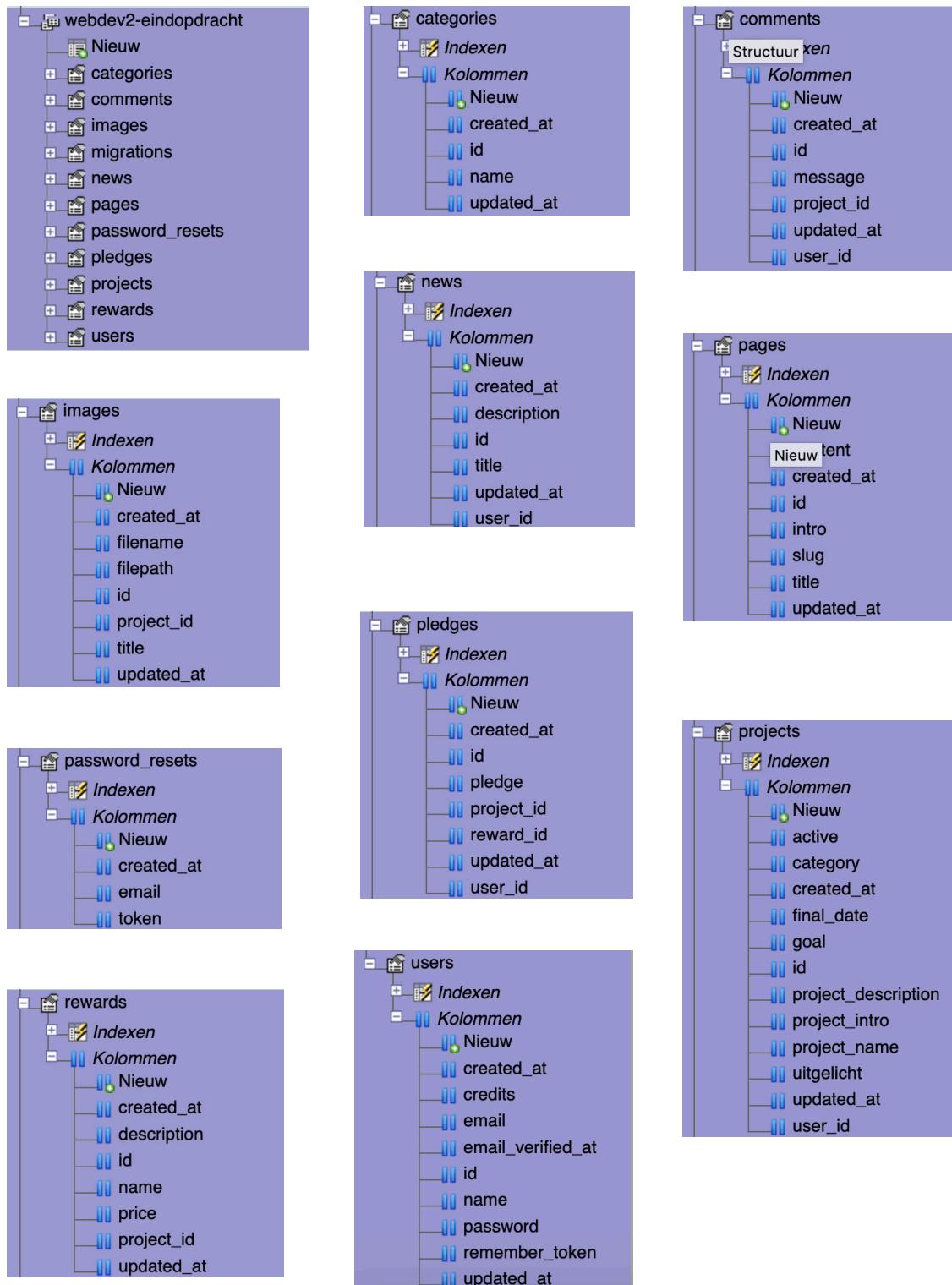
You are advised to review this Privacy Policy periodically for any changes. Changes to this Privacy Policy are effective when they are posted on this page.

Contact Us

If you have any questions about this Privacy Policy, please contact us:

By email: hanndeba2@student.artveldehs.be

Database



```

15     public function makeDonation($id)
16     {
17         $reward = Reward::where('id', $id)->first();
18         $user = Auth::user();
19
20         if( $user !== null ){
21             $user_credits = $user->credits;
22         }
23
24         $project = Project::where( 'id', $reward->project_id)->first();
25
26         if( $user === null ){
27
28             return Redirect::back()->with([
29                 'notification' => 'danger',
30                 'message' => 'Oeps, u bent niet ingelogd, gelieve eerst in te loggen voordat u een donatie kunt doen!'
31             ]);
32
33         }
34         else if( Auth::id() === $project->user_id )
35         {
36
37             return Redirect::back()->with([
38                 'notification' => 'danger',
39                 'message' => 'Oeps, u kunt niet doneren bij uw eigen project!'
40             ]);
41
42         else if( $reward->price > $user_credits )
43         {
44
45             return Redirect::back()->with([
46                 'notification' => 'danger',
47                 'message' => 'Oeps, u heeft niet genoeg credits! Koop eerst extra credits voordat u het nog eens probeert!'
48             ]);
49
50         else
51         {
52             $donation = [];
53             $donation['user_id'] = Auth::id();
54             $donation['project_id'] = $reward->project_id;
55             $donation['pledge'] = $reward->price;
56             $donation['reward_id'] = $reward->id;
57
58             $pledge_id = $this->saveDonation($donation);
59
60             if ( $pledge_id !== 'null'){
61                 $user->credits = $user_credits - $reward->price;
62
63                 $user->save();
64                 return Redirect::back()->with([
65                     'notification' => 'success',
66                     'message' => 'U heeft met succes een donatie gemaakt!'
67                 ]);
68             }
69         }
70     }
71 }
```

```

57     public function show($id)
58     {
59         $project = Project::where('id', $id);
60
61         if($project->first()['active'] === 1){
62
63             // calculates how much days until the project ends
64             $project->daysToGo = Project::calculateDaysToGo($project->first()['final_date']);
65
66             // calculates the total sum of all the pledges
67             $project->allPledges = Project::calculateSumOfPledges($project->first()['pledges']);
68
69             // calculates the total progress of all the pledges
70             $project->progress = Project::calculateDonationProgress($project->first()['goal'], $project->allPledges);
71
72             // counts the amount of unique backers
73             $project->totalBackers = count(Pledge::all()->where('project_id', $project->first()['id'])->groupBy('user_id'));
74
75             $project->images = Image::all()->where('project_id', $id);
76
77             $project->rewards = Reward::all()->where('project_id', $id);
78
79             $project->id = $id;
80
81             return view('projects.show')->with(compact('project'));
82         }else{
83             return redirect('/');
84         }
85     }
86 }

```

```

14 class PaymentController extends Controller
15 {
16
17     use ConvertCurrencyTrait;
18
19     public function getStripeForm() {
20         return view('payment');
21     }
22
23     public function postStripePayment(Request $r) {
24
25         Stripe::setApiKey(env('STRIPE_SECRET'));
26
27         // amount
28         $price = $this->convertWithEnvRate($r->credits) * 100;
29
30         $currentUser = Auth::user();
31
32         $description = "De gebruiker " . $currentUser->name . " heeft credits aangekocht";
33
34         $charge = Charge::create([
35             'amount' => $price,
36             'currency' => 'eur',
37             'source' => $r->stripeToken,
38             'description' => $description,
39         ]);
40
41         if($charge->status == 'succeeded') {
42             $currentUser->credits += $r->credits;
43             $currentUser->save();
44
45             $r->session()->flash('success',
46                 'Je hebt succesvol ' . $r->credits . ' credits aangekocht'
47             );
48         } else {
49             $r->session()->flash('error', 'Aj aj aj');
50         }
51
52         return back();
53     }
54 }
55
56 }

```

```

11 class ProfilepageController extends Controller
12 {
13     public function index(){
14
15         $userId = Auth::id();
16
17         if($userId === 1){
18             $projects = Project::all();
19         }else{
20             $projects = Project::all()->where('user_id', $userId);
21         }
22
23         foreach($projects as $project){
24
25             // calculates how much days untill the project ends
26             $project->daysToGo = Project::calculateDaysToGo($project->final_date);
27
28             // calculates the total sum of all the pledges
29             $project->allPledges = Project::calculateSumOfPledges($project->pledges);
30
31             // calculates the total progress of all the pledges
32             $project->progress = Project::calculateDonationProgress($project->goal, $project->allPledges);
33
34             // counts the amount of unique backers
35             $project->totalBackers = count(Pledge::all()->where('project_id', $project->id)->groupBy('user_id'));
36
37             if($project->active == 1){
38                 $project->active = 'active';
39                 $project->active_link = 'inactive';
40             }else{
41                 $project->active = 'inactive';
42                 $project->active_link = 'active';
43             }
44         }
45
46         return view('pages/profile')->with(compact('projects'));
47     }
48 }
49

```

```

129     public function destroy($id){
130         //dd($id);
131
132         $project = Project::findOrFail($id);
133
134         if($project->pledges->first()){
135             return back()->with([
136                 'notification' => 'danger',
137                 'message' => 'dit project kan niet verwijderd worden omdat er al donaties zijn!'
138             ]);
139         }else{
140
141             $project->images = Image::all()->where('project_id', $id);
142
143             foreach( $project->images as $image){
144                 $file = str_replace('storage/', '', $image->filepath) . '/' . $image->filename;
145
146                 Storage::disk('public')->delete($file);
147             }
148
149             rmdir(storage_path('app/public/project-'.$id));
150
151
152             $project->images()->delete();
153
154             $project->rewards()->delete();
155
156             $project->delete();
157             return back()->with([
158                 'notification' => 'success',
159                 'message' => 'Het project is succesvol verwijderd'
160             ]);
161             return redirect('/profile');
162         }
163     }

```

```

24     public function store(Request $request) {
25
26         $rules = [
27             'project_name'      => 'required',
28             'project_intro'    => 'required',
29             'project_description' => 'required',
30             'final_date'        => 'required',
31             'goal'              => 'required|numeric',
32             'project_category'  => 'required|numeric',
33             'file'              => 'required',
34             'file.*'            => 'image|mimes:jpeg,png,gif,svg,jpg|max:2048',
35         ];
36
37         $validator = Validator::make($request->all(), $rules);
38
39         if($validator->fails()) {
40             return Redirect::back()
41                 ->withInput()
42                 ->withErrors($validator);
43
44         } else{
45             $userId = Auth::id();
46
47             $project_id = $this->storeProjectToDatabase( $request->project_name, $request->project_intro,
48             $request->project_description, $request->final_date, $request->goal, $request->project_category, $userId );
49
50
51             if($request->perk_title !== 'empty'){
52                 for( $i = 0 ; $i < $request->amountOfPerks ; $i++){
53                     $this->storeRewardToDatabase( $project_id, $request->perk_title[$i], $request->perk_price[$i],
54                     $request->perk_description[$i]);
55                 }
56
57             if($request->hasFile('file')) {
58
59                 // folder van de afbeelding(en)
60                 $directory = '/project-' . $project_id;
61
62                 foreach($request->file('file') as $image) {
63
64                     $name = $image->getClientOriginalName();
65                     $extension = $image->getClientOriginalExtension();
66
67                     $filename = pathinfo($name, PATHINFO_FILENAME) . '-' . uniqid(5) . '.' . $extension;
68
69                     $image->storeAs($directory, $filename, 'public');
70
71                     $this->storeImageToDatabase($project_id, $filename, 'storage' . $directory);
72                 }
73
74             }
75
76             return back()->with([
77                 'notification' => 'success',
78                 'message' => 'Het project is succesvol opgeladen'
79             ]);
80         };
81     }
82 }
```

```

1  <?php
2
3  namespace App\Models;
4
5  use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
6  use DateTime;
7
8  class Project extends Model
9  {
10     public function images() {
11         return $this->hasMany('App\Models\Image');
12     }
13
14     public function rewards() {
15         return $this->hasMany('App\Models\Reward');
16     }
17
18     public function pledges() {
19         return $this->hasMany('App\Models\Pledge');
20     }
21
22     public static function calculateDaysToGo($date)
23     {
24         $datetime1 = new DateTime(date("Y-m-d"));
25         $datetime2 = new DateTime(date('Y-m-d', strtotime($date)));
26         $interval = ($datetime1->diff($datetime2))->format('%a');
27
28         return $interval;
29     }
30
31     public static function calculateSumOfPledges($pledges)
32     {
33         $totalPledges = 0;
34         foreach ($pledges as $pledge){
35             $totalPledges += $pledge['pledge'];
36         }
37         return $totalPledges;
38     }
39
40     public static function calculateDonationProgress($goal, $allPledges)
41     {
42
43         $progress = $allPledges / $goal * 100;
44         return round($progress, 2);
45     }
46
47
48 }

```

```
laravel > database > migrations > 2019_04_03_134046_create_projects_table.php > ...
1  <?php
2
3  use Illuminate\Support\Facades\Schema;
4  use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
5  use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
6
7  class CreateProjectsTable extends Migration
8  {
9      /**
10      * Run the migrations.
11      *
12      * @return void
13      */
14      public function up()
15      {
16          Schema::create('projects', function (Blueprint $table) {
17              $table->bigIncrements('id');
18
19              $table->string('project_name')->required();
20
21              $table->longText('project_description')->required();
22
23              $table->dateTime('final_date')->required();
24
25              $table->char('goal')->required();
26
27              $table->bigInteger('user_id')->unsigned();
28              $table->foreign('user_id')->references('id')->on('users');
29
30              $table->timestamps();
31          });
32      }
33
34      /**
35      * Reverse the migrations.
36      *
37      * @return void
38      */
39      public function down()
40      {
41          Schema::dropIfExists('projects');
42      }
43  }
```