

Fund Time

|  |
| --- |
| Together, We Strong |
| Nawang Tendar 2 New Media Development |
| Bachelor of Graphical and Digital Media  Artevelde University College Ghent |
| Web Development 2  2018 - 2019 |

Inhoudsopgave

1. [Discover 4](#_Toc10140771)

[Briefing 4](#_Toc10140772)

1. [Define 4](#_Toc10140773)

[Planning 4](#_Toc10140774)

[Analyse 4](#_Toc10140775)

[Specificatie 5](#_Toc10140776)

[Inspiration 7](#_Toc10140777)

1. [Design 10](#_Toc10140778)

[Sitemap of Wireflow 10](#_Toc10140779)

[Wireframes 11](#_Toc10140780)

[Visual Design 14](#_Toc10140781)

1. [Develop 17](#_Toc10140782)

[Content 17](#_Toc10140783)

[Database 19](#_Toc10140784)

[Testing 20](#_Toc10140785)

[Code Snippets 21](#_Toc10140786)

[Screenshots 22](#_Toc10140787)

1. [Deliver 22](#_Toc10140788)

[Handleiding 22](#_Toc10140789)

1. [Deploy 24](#_Toc10140790)

[Deployment guide 24](#_Toc10140791)

# Discover

## Briefing

* Onze opdrachtgever wil een dynamische website dat er een toffe idee/PIP op website kun plaatsen en waar mensen van de wereld deze idee financieel kun steunen. Boodschap van deze website dat onze wereld steunen voor toffe ideeën.
* Het doelpubliek van onze website is mensen met een toffe innovatieve idee maar geen financieel hebben om een idee tot realiteit te brengen. Leeftijd boven achttien.
* Onze deadline is 15 juni 2019.

# Define

## Planning

* Milestones
  + Mailgun
  + Ideaboard
  + Moodboard
  + Sitemap
  + Wireframes – Wireflow
  + Style Tiles – Guide
  + UI Design – Adobe XD – Prototype
  + Logo design
  + UI coderen
  + Data structuur – UML Model
  + Functionaliteit: user log in/out
  + Functionaliteit: PIP posten
  + Functionaliteit: Project Detail page
  + Functionaliteit: Credits kopen
  + Functionaliteit: News Posten
  + **FEEDBACK**
  + Functionaliteit: Auto generate Home Page
  + Functionaliteit: Comments sectie op project detail page
  + Functionaliteit: Admin God power
    - Edit Pages
    - Edit Users
  + Functionaliteit: Sorteren op categorie
  + Functionaliteit: Deleten van Project
  + Functionaliteit: Rechten alle 3 users type
  + …

## Analyse

### concurrentie

* Kickstarter
* Indiegogo
* goFundme

## Specificatie

### Functionele Specificaties

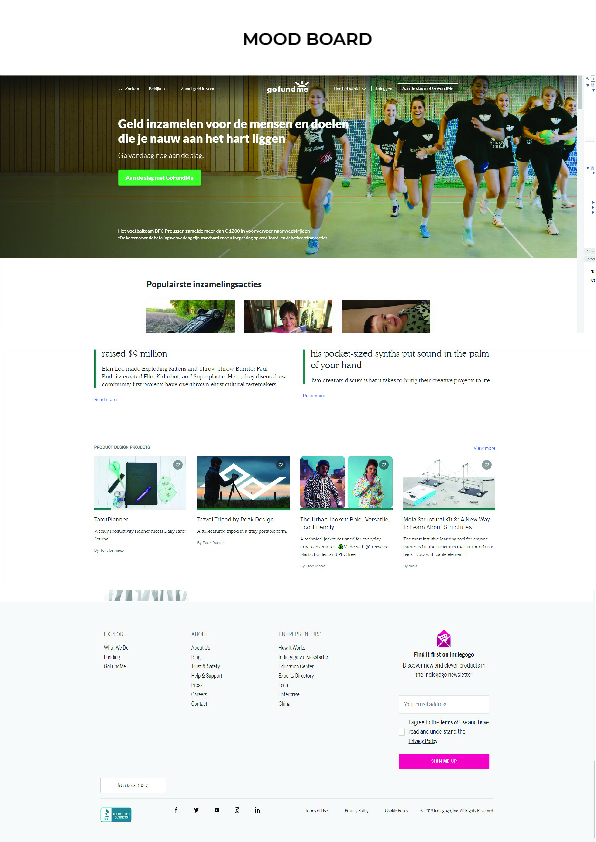
* Users
* Er zijn drie type gebruikers op de website
* Administrator
* globale rechten, kan alles aanpassen (pagina's, nieuws, projecten, categorieën, ...)
* Ingelogde gebruiker
* kan projecten toevoegen, en eigen projecten wijzigen
* kan andere projecten subsidiëren
* kan credits 'aankopen' (later meer)
* 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 (Koppelingen naar een externe site.)Koppelingen naar een externe site.)
* De poster moet een overzicht hebben van de gebruiker die reeds gesubsidieerd hebben

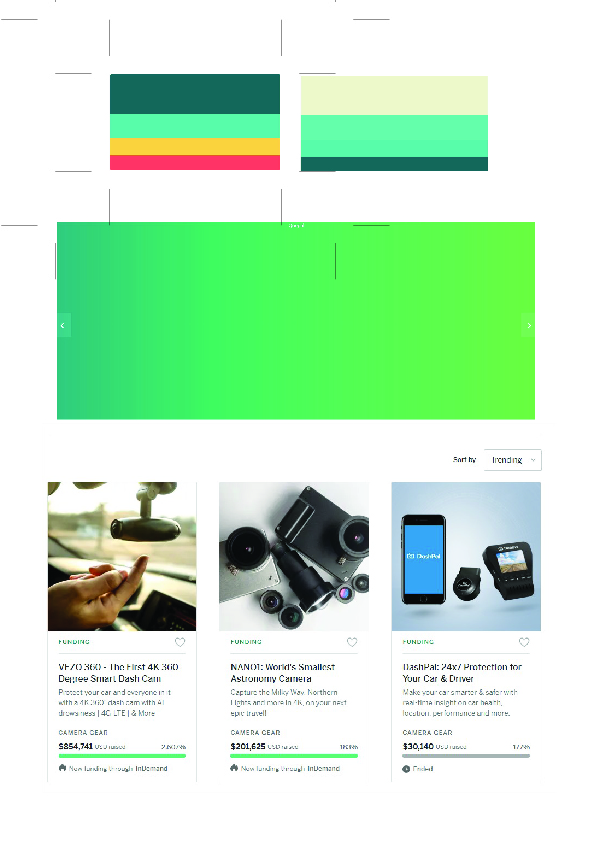
### Technische Specificatie

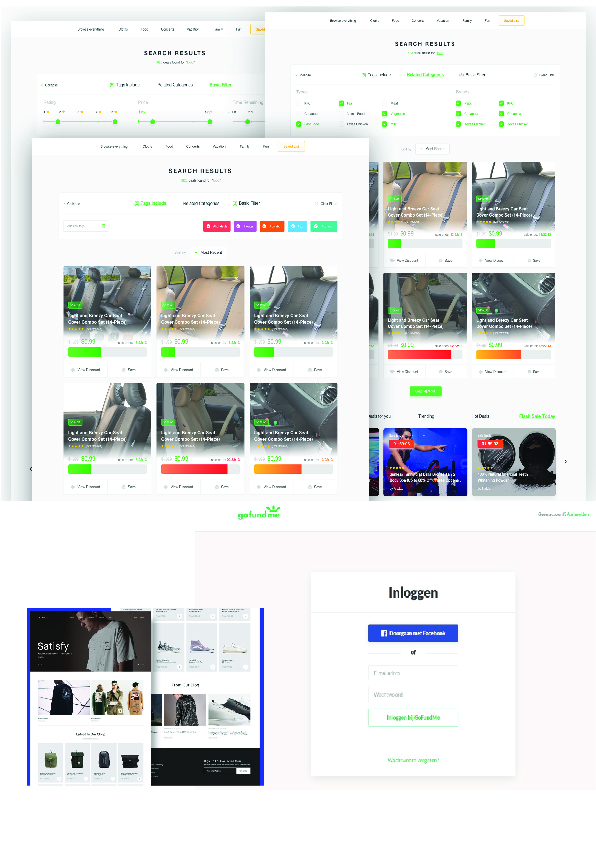
* **Algemeen**
  + UX
  + Creativiteit
  + Esthetiek
  + Gebruiksvriendelijk
  + Eigen design, concept
  + Codekwaliteit:
  + De applicatie is goed gestructureerd en gedocumenteerd
  + Code is netjes geschreven
* **Webapplicatie**
  + Laravel >= v 5.7
  + RESTful url's
  + Laravel Authentication
  + 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

## Inspiration

### Moodboard/IDEABOARD

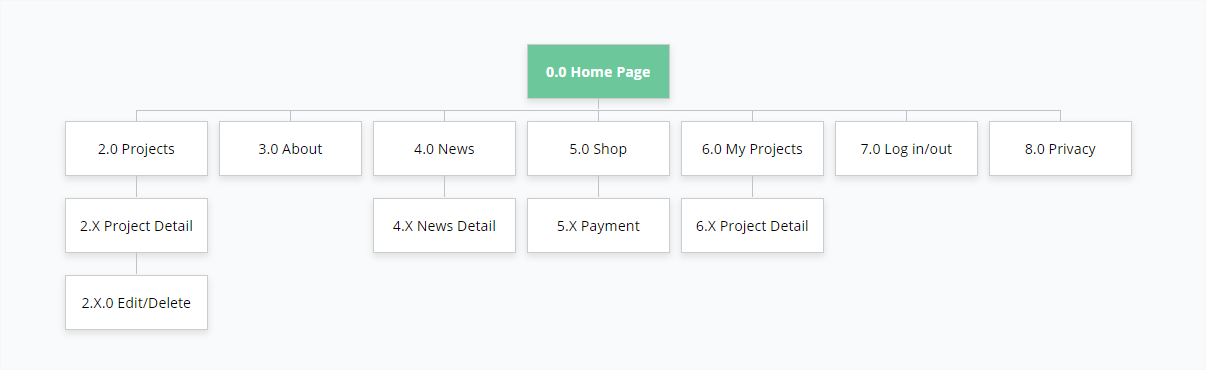






# Design

## Sitemap of Wireflow



https://www.gloomaps.com/FGbHZezn3x

## Wireframes

|  |
| --- |
| Home |
|  |
| Project list |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Project Detail |
|  |
|  |
| News |
|  |
| About |
|  |
| Shop |
|  |
|  |
|  |

## Visual Design

|  |
| --- |
| About |
|  |
| News |
|  |
| Projects |
|  |
| Project Detail |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Project Create |
|  |
| Shop |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Privacy Policy |
|  |

# Develop

## Content

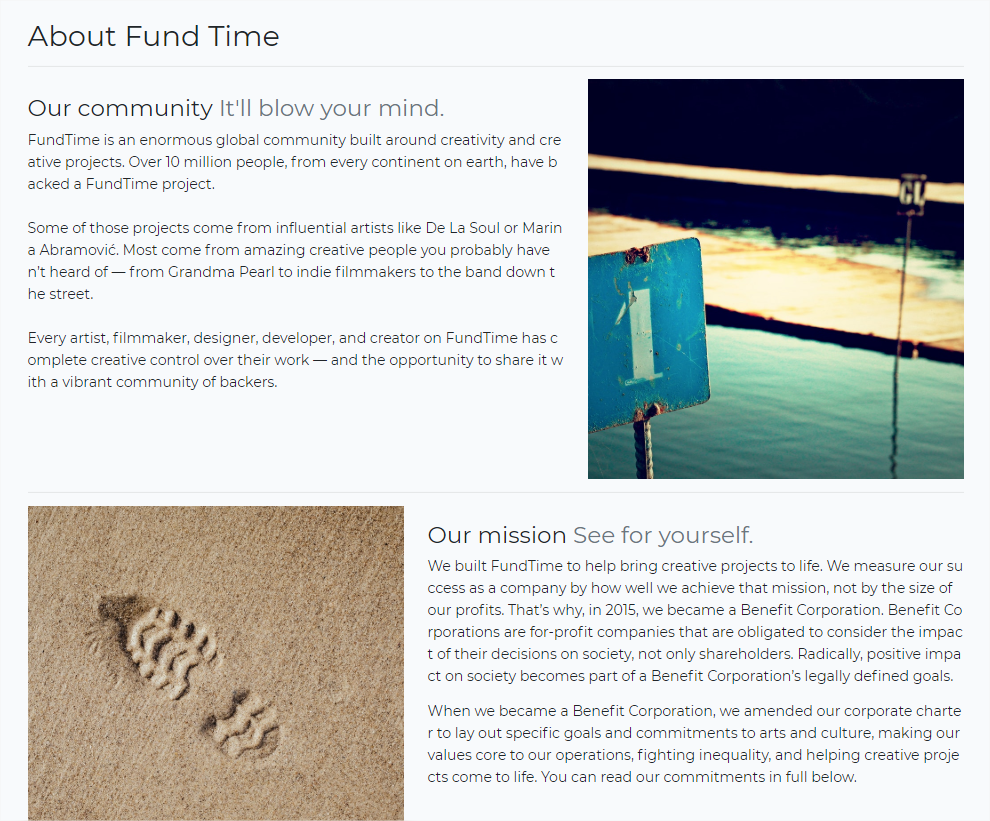
Logo – Fund Time



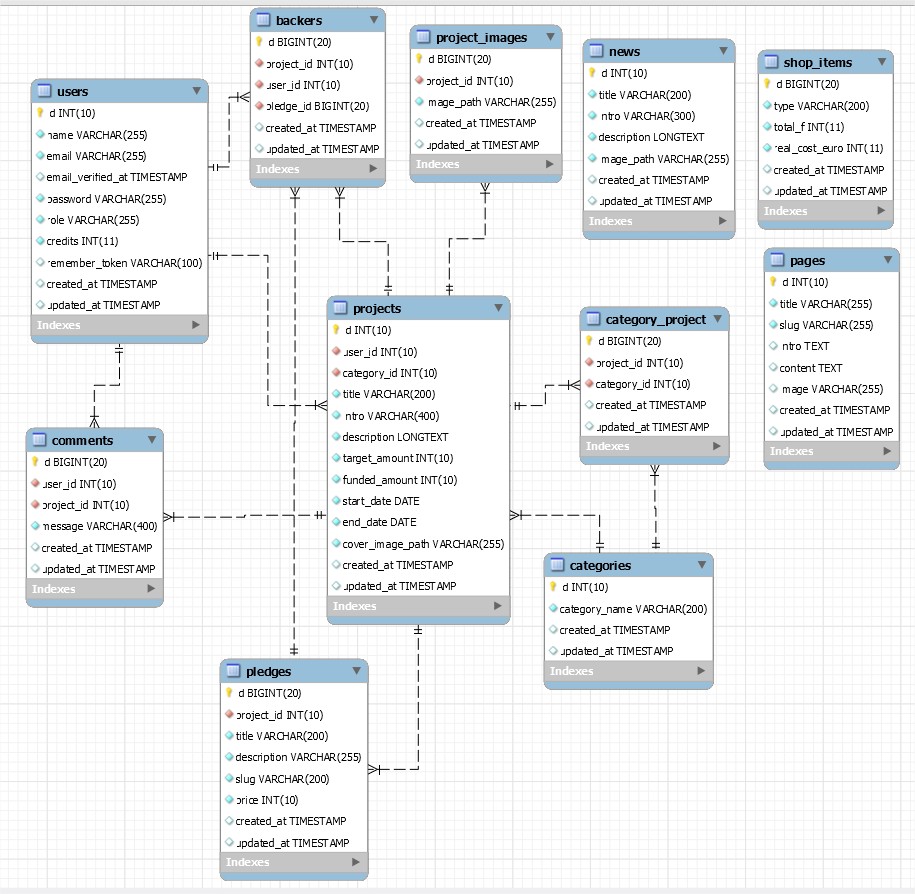
Social Media



Fund Time About

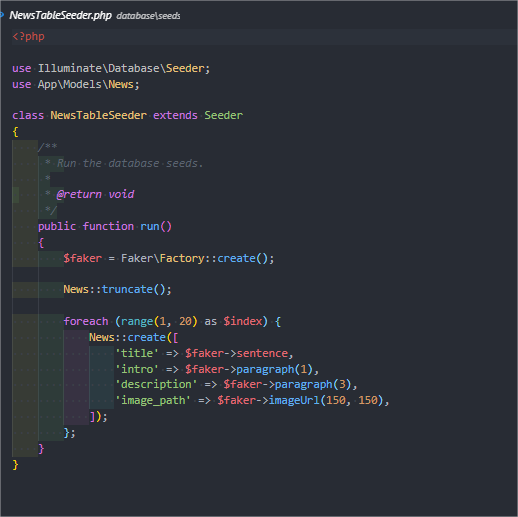


## Database



## Testing

Een seeder voor News



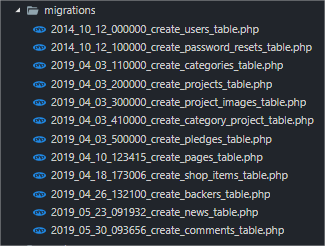
## Code Snippets

Restful API / Route

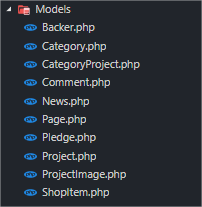


## Screenshots

Migrations



Models



# Deliver

## Handleiding

### Alle gebruiker

* Kan alle projecten bekijken en downloaden in pdf
* Kan registeren met E-mail adres
* Kan alle News, About, Privacy Policy bekijken

### Ingelogde Gebruiker

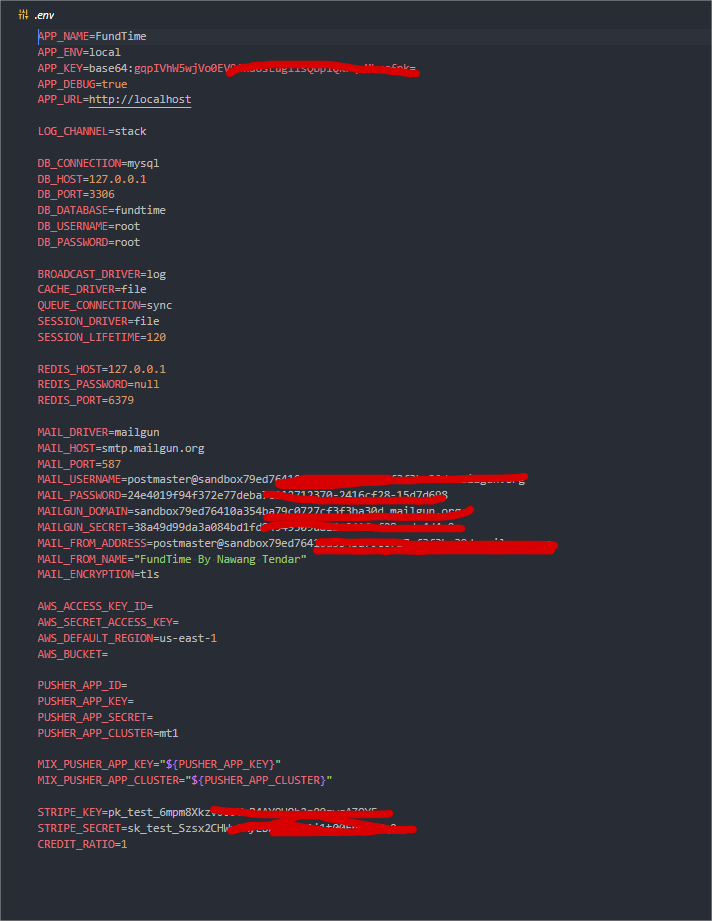
* Nieuwe project aanmaken
* Eigen projecten bewerken en verwijderen
* Ads van eigen projecten naar home pagina
* Credits kunnen kopen met bankcontacten
* Kan andere projecten subsidiëren
* Kan in alle projecten comments schrijven

### Admin

* Kan alle projecten bewerken en verwijderen
* Kan news, about, privacy policy bewerken en verwijderen
* Kan geregistreerd gebruikers verwijderen

# Deploy

## Deployment guide

1. Maak een folder op uw lokale pc
2. Download fundtime project <https://github.com/nawatend/fundtime>
3. In terminal, lokaliseer root folder van fundtime project(dus waar package.json file zit)
4. Voer **npm install** in terminal
5. Dan voer **composer install** in terminal
6. Voer **php artisan key:generate** in terminal
7. Maak een **.env** file
   1. 
8. Maak een database met naam ‘fundtime’
9. Voer **php artisan migrate** in terminal
10. Voer daarna **php artisan serve** in terminal om project live te starten
    1. Als port bezet is, voer php artisan serve --port=1234 (1234 mag je vervangen met je eigen keuze getallen)