overdrop



Camille Van Damme
Webdev 2
2019 - 2020
New Media Development
Bachelor in de grafische en digitale media
Arteveldehogeschool

Discover	1
Briefing	1
Sitemap (ruwe schets)	1
Define	2
Analyse	2
Inspiration	3
Moodboard	3
Design	4
Sitemap of Wireflow	4
Wireframes	5
Visual Designs	5
Develop	5
Content	5
Database	5
Testing	5
Code snippets	5
Schermafbeeldingen	5
Deliver	5
Handleiding	5
Deploy	6
Deployment guide	6

1. Discover

o Briefing

Ontwikkel een webapplicatie waarbij je een bestaande app naar keuze uit de Play Store of App Store promoot.

Sitemap (ruwe schets)

De webapplicatie bestaat uit

- 'gewone' pagina's met content (uit db)
 - o home
 - about
 - contact
- contactformulier die opgemaakte html-mail verstuurd naar admin en de contactpersoon
- privacy policy
- blog/nieuws (met categorieën)
 - overzichtspagina (met pagination)
 - detailpagina
 - afbeelding
 - intro
 - tekst
- Aanmelden voor newsletter
 - Connecteren met MailChimp API (free)
- App: Premium Plan!
 - De website moet (zogezegd) 3 verschillende premium memberships aanbieden,
 - die je dan meer mogelijkheden biedt binnen de app. (naam, e-mail, gebruikersnaam van de app, ...)
 - In de backend van de site moet je kunnen zien hoeveel elke membership al opgebracht heeft.
- Zelfgebouwd admin-paneel
 - Beheren van pagina's (CRUD)
 - o Beheren van blog / nieuws (CRUD)
 - Beheren van de premium memberships met hun respectievelijke prijzen. (CRUD)
 - Beheren van de Mailchimp API Keys (CRUD)

Deze site moet meertalig zijn, minstens twee talen (NL + EN)

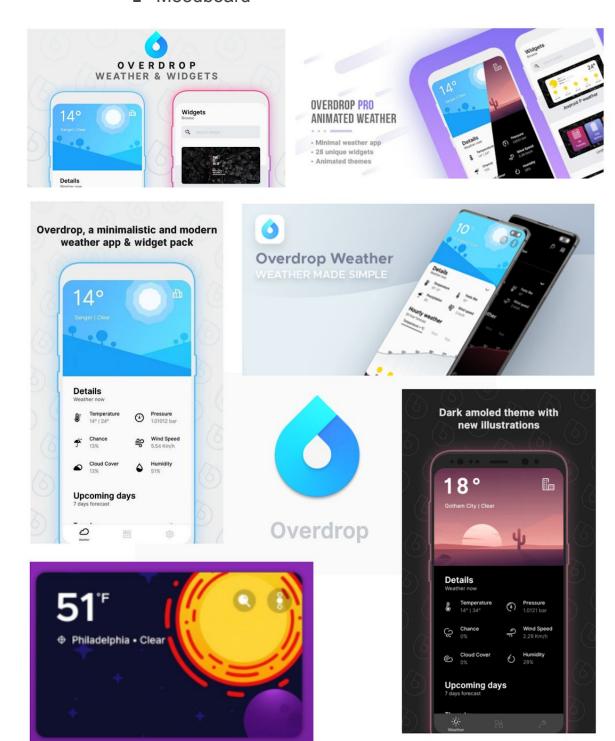
2. Define

o Analyse

Een weerapp is niet zeldzaam. Als ik "weather", intyp dan krijg ik al direct ontelbaar veel apps te zien. Dus om gebruikt te worden als weerapp moet je in iets uitblinken. Zelf vind ik dat deze app dit doet door het mooie design van de widgets.

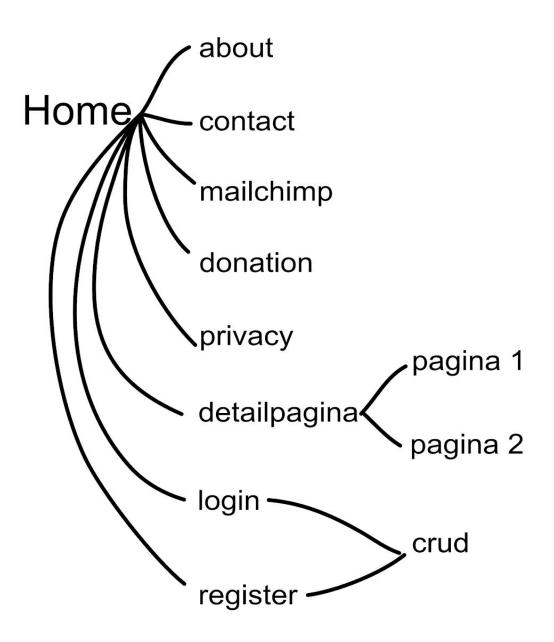
o **Inspiration**

Moodboard



3. Design

o Sitemap of Wireflow



Wireframes en visual design

Verderwerking aan oud project. Hierdoor heb ik geen wireframes en visual design meer. Ik wist op voorhand dat ik wilde werken met een speciaal weer effect. De donkere kleuren komen uit inspiratie van een darkmode.

4. Develop

o Content

Gewone pagina's met content uit de db Contact formulier Mailchimp Pagina met afbeelding, intro en tekst 80% premium gedeelte 80% overzichtspagina

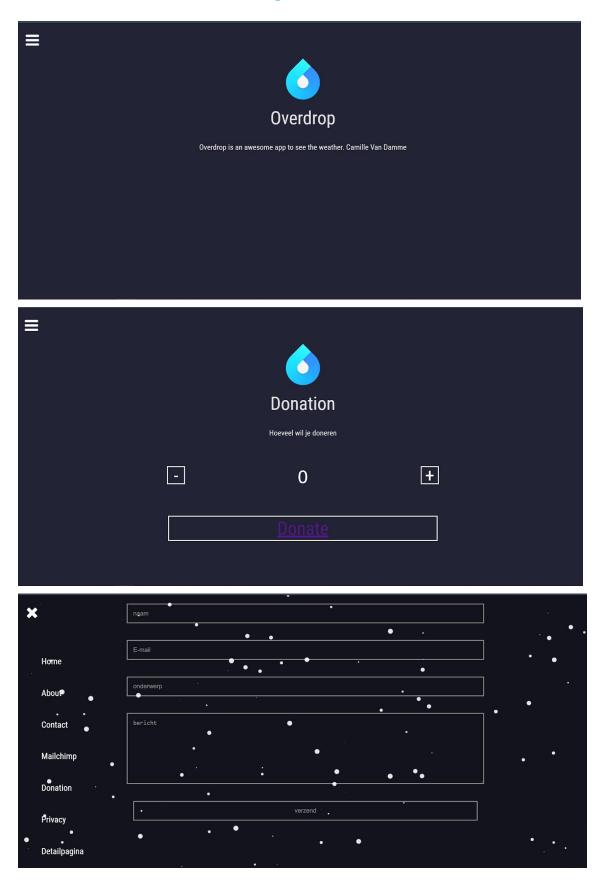
Database



Testing

Ik heb veel zitten testen in aparte bestanden om te zien of alles wel degelijk werkte voor ik het binnenbracht in dit bestand. Ik ben ook een paar keer vanaf 0 opnieuw begonnen.

o Schermafbeeldingen



5. Deliver

Handleiding

Om het project te testen moet je:

- Het downloaden
- Met de cmd in de juiste map zitten
- kopieer het .env.example en hernoem het naar .env bestand en zet de variabelen juist.
- installatie van de composer packages
- composer install
- installatie van bootstrap en aanmaken van de css en js files
- npm install && npm run dev
- nieuwe key maken voor het laravel project
- php artisan key:generate
- tables aanmaken in de DB
- php artisan migrate
- data invoeren in de db
- php artisan db:seed
- link leggen naar storage voor file uploads
- php artisan storage:link
- starten van de applicatie in de browser
- php artisan serve