

WEBDEV II
2018-19

Jan Temmerman

New Media Development
Bachelor of Graphical and Digital Media
Artevelde University College Ghent

INHOUDSOPGAVE

Discover	5
· Briefing	6
Define	8
· Planning	9
· Analyse	10
· Inspiration	11
Design	12
· Sitemap of Wireflow	13
· Wireframes	14
· Visual Designs	16
Develop	23
· Content	24
· Database	25
· Code snippets	26
Deliver	28
· Handleiding	29
Deploy	30
· Deployment guide	31

DISCOVER

• BRIEFING

BRIEFING

Situatie schets:

Ontwikkel een webapplicatie waarmee je projecten / ideeën / producten (verder verkort als PIP) kan pitchen aan een doelgroep, en er geld voor te krijgen. (vergelijk het met Kickstarter (Koppelingen naar een externe site.) Koppelingen naar een externe site.).

We gaan echter niet met echt geld en betaalsystemen werken, maar met virtuele credits.

Sitemap (ruwe schets)

De webapplicatie bestaat uit

- 'gewone' pagina's met content (uit db)
 - home
 - about
 - contact
 - privacy policy
- nieuws (zonder categorieën)
 - overzichtspagina (met pagination)
 - detailpagina
 - afbeelding
 - intro
 - tekst
- te financieren producten/projecten/..., gesorteerd volgens categorieën
vb:
 - Games
 - Uitvindingen
 - Muziek
 - Evenement
 - ...
- Login/Register
 - Profiel
 - Project publiceren
 - Credits kopen

Product/Idee/Project/...

Een pagina van een PIP moet volgende elementen bevatten

- Uitleg over het project
- Meerdere afbeeldingen met gallery-mogelijkheid
- Commentaar

Er moet een doelbedrag ingesteld worden.

Vb 400 credits.

Mogelijkheid tot sponsoring

Gebruikers kunnen het product subsidiëren op verschillende manieren, die aangegeven zijn door de poster.

De mogelijke financieringen werden gekozen door de persoon die het product gepubliceerd heeft.

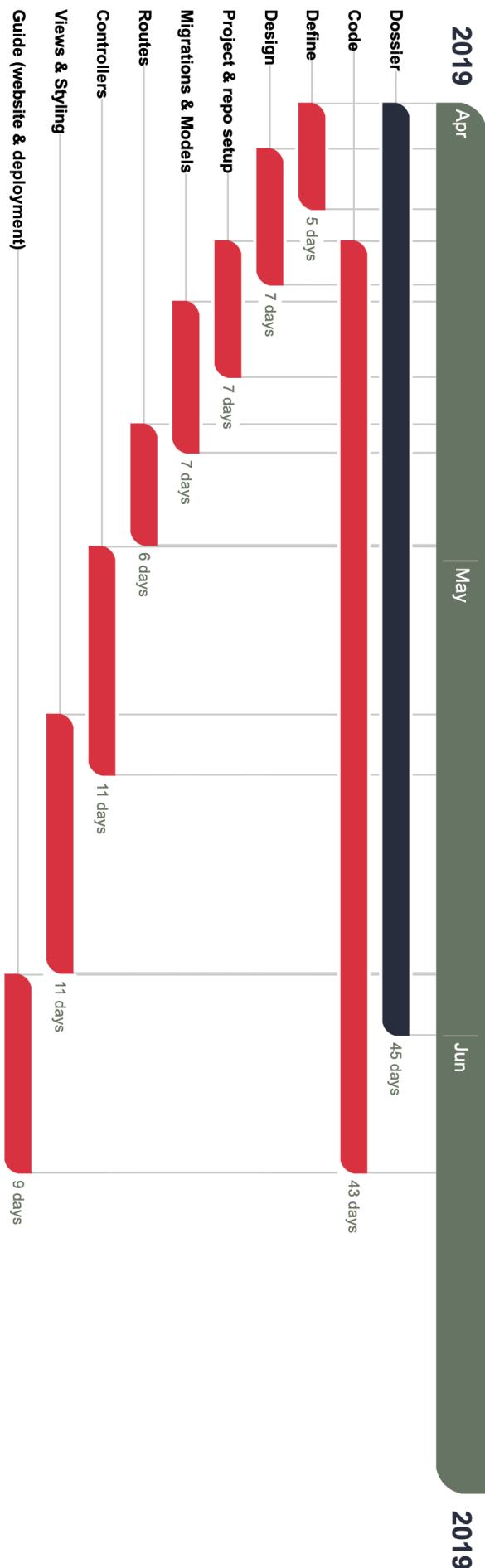
Een voorbeeld

- Klein bedrag (zonder cadeau)
- 20 credits
 ontvang een exemplaar
- 50 credits
 ontvang een exemplaar + een uitnodiging tot het openingsevent
- 100 credits
 vermelding op de website, 2 gesigneerde exemplaren, VIP-tafel op het openingsevent
- ...

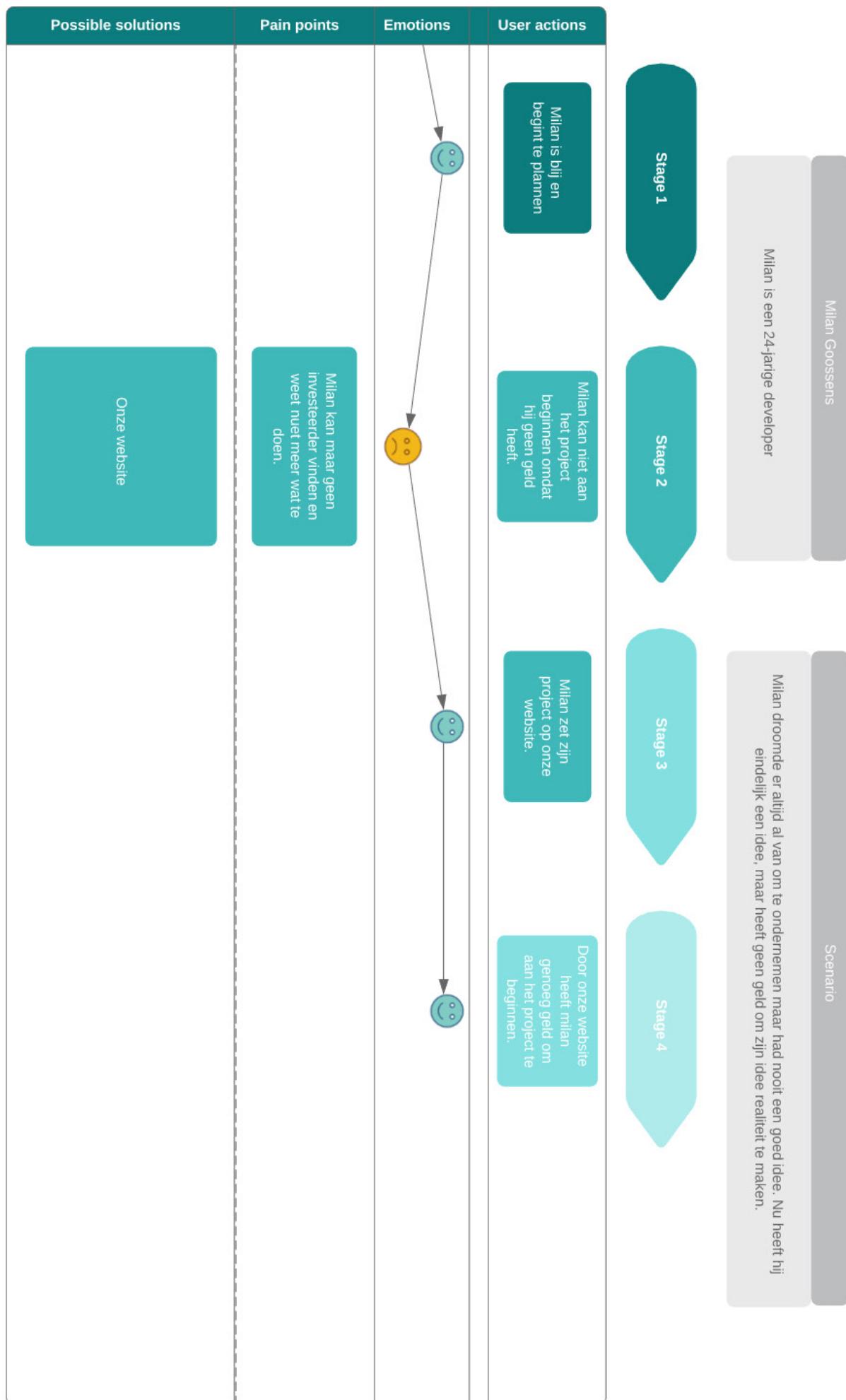
DEFINE

- PLANNING
- ANALYSE
- INSPIRATION

PLANNING



ANALYSE



INSPIRATION

Dromen laten uitkomen

We willen de bezoekers van de website het gevoel geven dat wij hun dromen kunnen doen uitkomen. Dit kunnen we doen door bepaalde kleuren, foto's en lettertypes te gebruiken die ondernemen uitstralen.

Op deze foto bijvoorbeeld zien we jonge mensen aan het werk in een leuke werkomgeving.



Tijdens het zoeken naar goede kleurpaletten kwam ik het volgende tegen. Veel van onze concurrenten gebruiken geen kleur dus kunnen we ons hiermee makkelijk onderscheiden van de rest. Ik zou blauw als hoofdkleur gebruiken omdat blauw voor stabiliteit, zelfzekerheid en intelligentie staat. De andere kleuren kunnen we voor buttons, tekst en andere dingen gebruiken.



Ten slotte hebben voor onze site een strakke en moderne font nodig. Een lettertype dat "design" uitstraalt. Daarmee bedoelen we eigenlijk gewoon een simpele font die er zowel bold, medium en light goed uitziet.

Montserrat

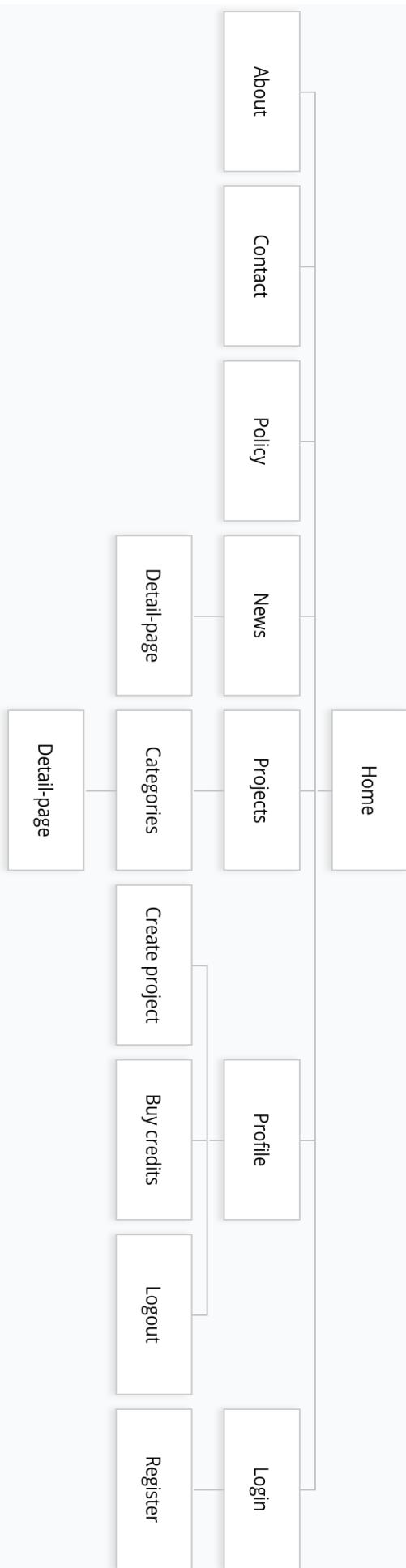
Julieta Ulanovsky, Sol Matas, Juan Pablo del Peral, Jacques Le Bailly (18 styles)

A shining
crescent far
beneath the
flying vessel.

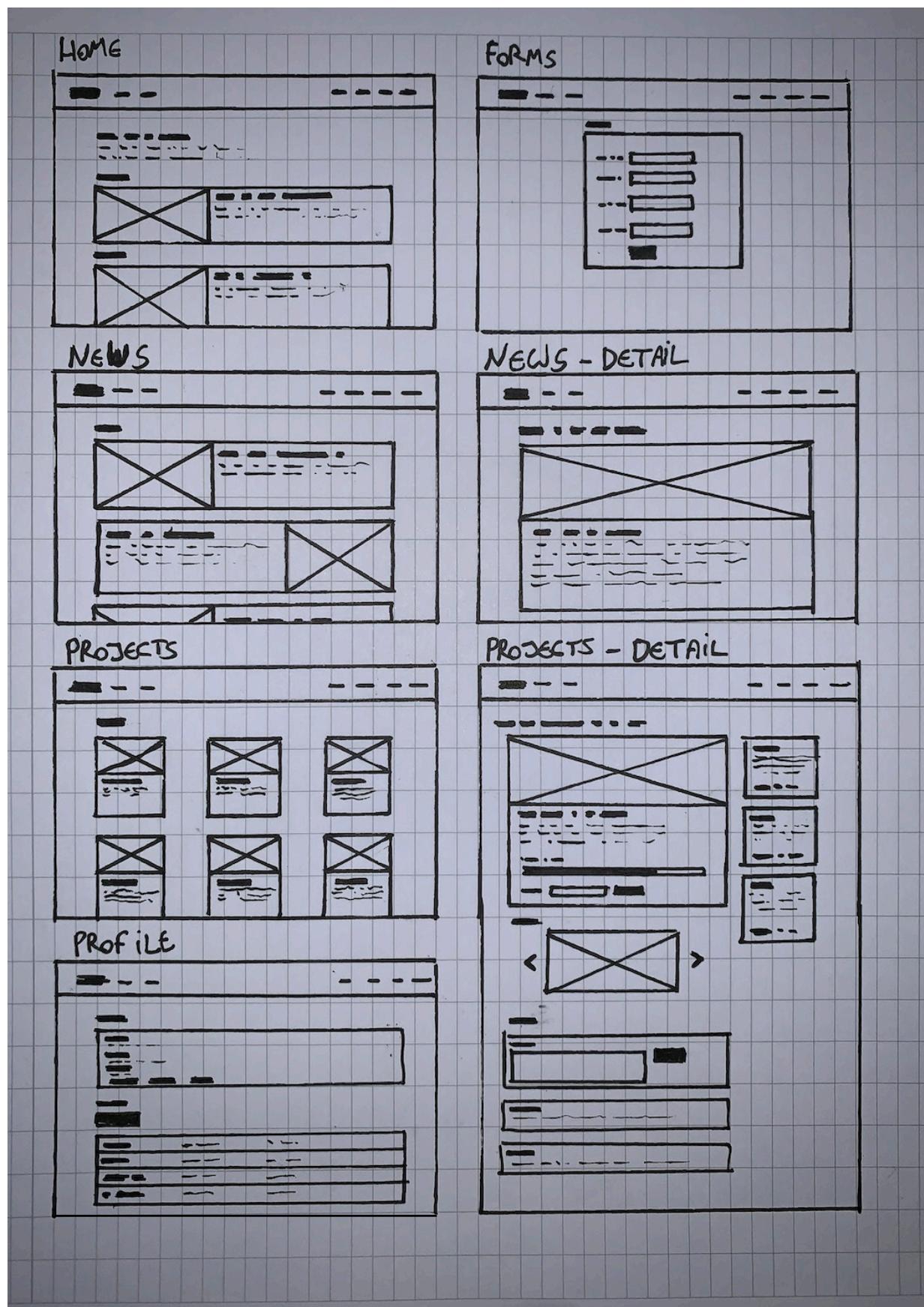
DESIGN

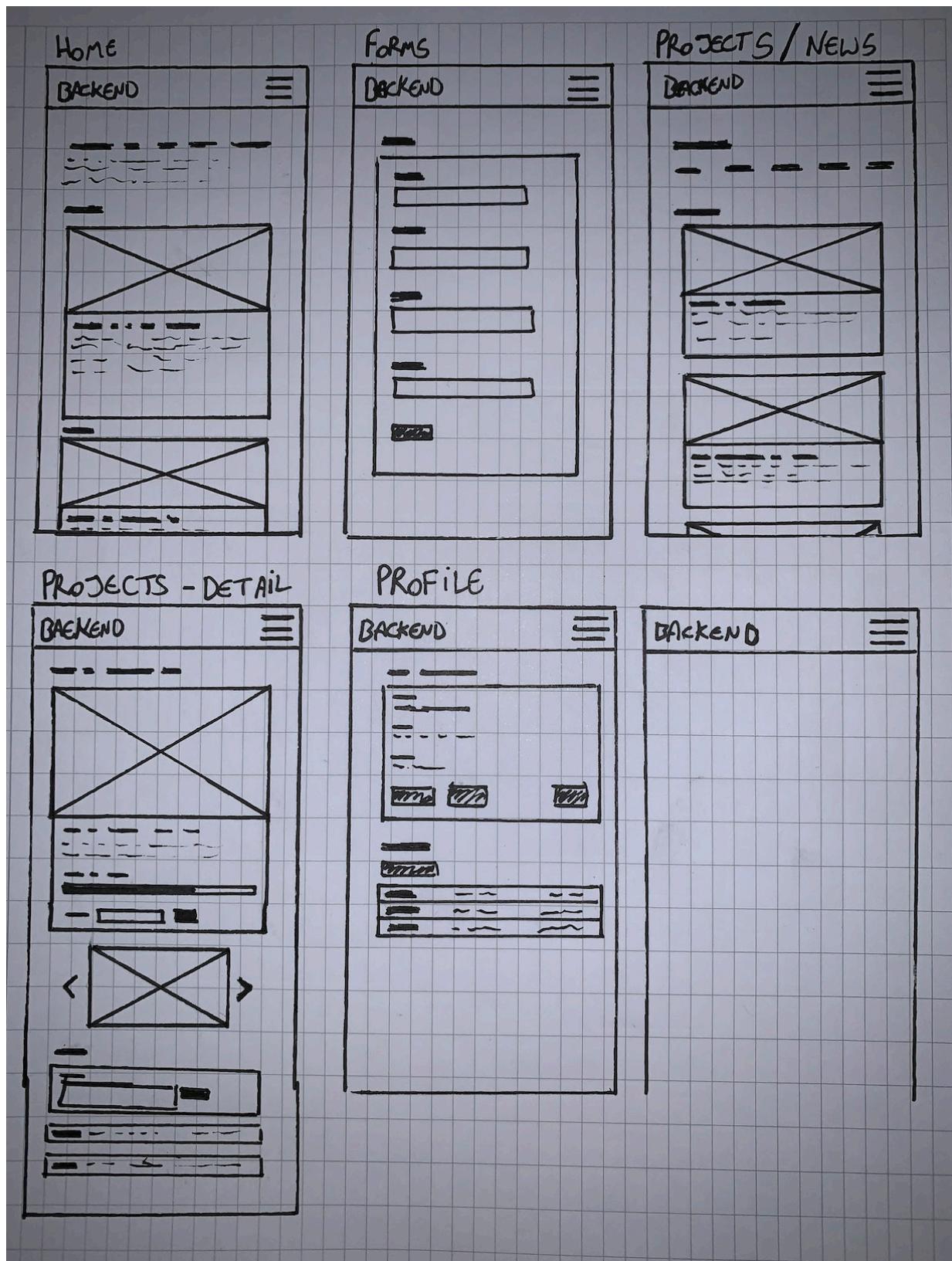
- SITEMAP
- WIREFRAMES
- VISUAL DESIGNS

SITEMAP



WIREFRAMES





VISUAL DESIGNS

Home

BACKEND • Projects • News

Home Contact About Login

WELCOME TO BACKEND!

Here you can back endless projects!
Put up your project for crowdfunding or fund projects yourself!

LATEST NEWS



EcoGarden: World's Smartest Interactive Ecosystem

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

[Other posts](#)

LATEST PROJECT

Nature Box: Smart, Simple, Renewable Indoor Garden

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

€29.092 van €50.000

23 days left

[Other Projects](#)



USEFUL LINKS

About
Contact
News

ADDRESS

Sassevaartstraat 91,
9000 Gent,
Belgium

LEGAL

[Privacy policy](#)

Login

BACKEND • Projects • News

Home Contact About Login

Login

E-Mail Address

Password

Remember me

Login Or **Register** [Forgot your password?](#)

USEFUL LINKS

About
Contact
News

ADDRESS

Sassevaartstraat 91,
9000 Gent,
Belgium

LEGAL

[Privacy policy](#)

Projects

BACKEND • Projects • News

Home Contact About Login

CATEGORIES

Tech Music Games Clothes Books

LATEST PROJECTS

Nature Box: Smart, Simple, Renewable Indoor Garden

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incidenti distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

€29.092 van €50.000

23 days left



EcoGarden: World's Smartest Interactive Ecosystem

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incidenti distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

€34.432 van €150.000

23 days left

Nature Box: Smart, Simple, Renewable Indoor Garden

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incidenti distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

€29.092 van €50.000

23 days left



USEFUL LINKS

About
Contact
News

ADDRESS

Sassevaartstraat 91,
9000 Gent,
Belgium

LEGAL

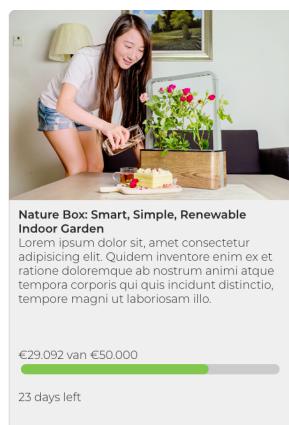
Privacy policy

Projects: Tech category

BACKEND • Projects • News

Home Contact About [Login](#)

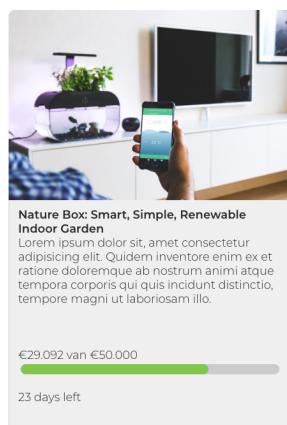
TECH



Nature Box: Smart, Simple, Renewable Indoor Garden
Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipiscing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

€29.092 van €50.000

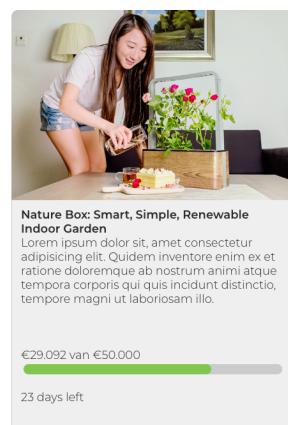
23 days left



Nature Box: Smart, Simple, Renewable Indoor Garden
Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipiscing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

€29.092 van €50.000

23 days left



Nature Box: Smart, Simple, Renewable Indoor Garden
Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipiscing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

€29.092 van €50.000

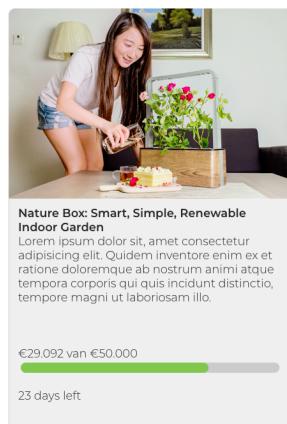
23 days left



Nature Box: Smart, Simple, Renewable Indoor Garden
Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipiscing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

€29.092 van €50.000

23 days left



Nature Box: Smart, Simple, Renewable Indoor Garden
Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipiscing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

€29.092 van €50.000

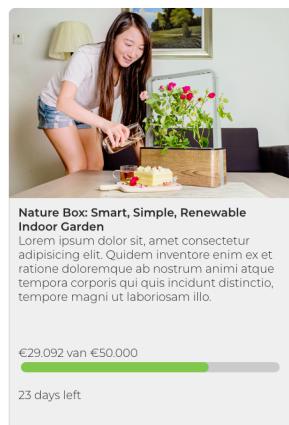
23 days left



Nature Box: Smart, Simple, Renewable Indoor Garden
Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipiscing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

€29.092 van €50.000

23 days left



Nature Box: Smart, Simple, Renewable Indoor Garden
Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipiscing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

€29.092 van €50.000

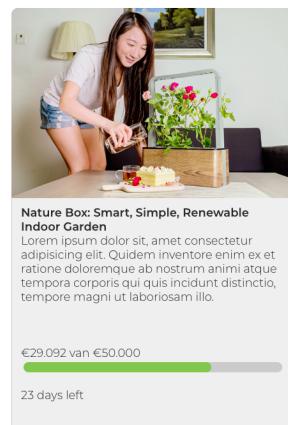
23 days left



Nature Box: Smart, Simple, Renewable Indoor Garden
Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipiscing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

€29.092 van €50.000

23 days left



Nature Box: Smart, Simple, Renewable Indoor Garden
Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipiscing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

€29.092 van €50.000

23 days left

« 1 2 3 »

USEFUL LINKS

About
Contact
News

ADDRESS

Sassevaartstraat 91,
9000 Gent,
Belgium

LEGAL

[Privacy policy](#)

Project detail page

BACKEND • Projects • News

Home Contact About Login

NATURE BOX: SMART, SIMPLE, RENEWABLE INDOOR GARDEN



Nature Box: Smart, Simple, Renewable Indoor Garden

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incidunt distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

€29.092 van €50.000

23 days left

Help them reach their goal!

Like this project? Help them reach their goal by giving them credits. If you fund enough you get one of their perks!

Credits

Fund!

PERKS

Nature Box: Starter Pack

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incidunt distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

from
100 Credits

Nature Box: Buddy Pack

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incidunt distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

from
200 Credits

Nature Box: Founder Pack

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incidunt distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

from
500 Credits

Nature Box: Elite Pack

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incidunt distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

from
1000 Credits

GALLERY



COMMENTS

Do you have something to say about the project?

Post

Milan

This looks awesome! Keep up the good work.

Indy

I like flowers so much, but they always die when i get one. This will save my plants!!!

Frederick

This site looks amazing, WHO MADE THIS?!?!?!

USEFUL LINKS

About
Contact
News

ADDRESS

Sassevaartstraat 91,
9000 Gent,
Belgium

LEGAL

Privacy policy

News

BACKEND • Projects • News

Home Contact About Login

NEWS

Nature Box: Smart, Simple, Renewable Indoor Garden

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.



EcoGarden: World's Smartest Interactive Ecosystem

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.



EcoGarden: World's Smartest Interactive Ecosystem

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

« 1 2 3 »

USEFUL LINKS

About
Contact
News

ADDRESS

Sassevaartstraat 91,
9000 Gent,
Belgium

LEGAL

Privacy policy

News detail page

BACKEND • Projects • News

Home Contact About Login

NATURE BOX: SMART, SIMPLE, RENEWABLE INDOOR GARDEN



Nature Box: Smart, Simple, Renewable Indoor Garden

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo. Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo. Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quidem inventore enim ex et ratione doloremque ab nostrum animi atque tempora corporis qui quis incident distinctio, tempore magni ut laboriosam illo.

USEFUL LINKS

About
Contact
News

ADDRESS

Sassevaartstraat 91,
9000 Gent,
Belgium

LEGAL

[Privacy policy](#)

Profile

The screenshot shows the 'Profile' page of a web application. At the top, there's a blue header bar with the text 'BACKEND • Projects • News' on the left and 'Home Contact About Profile' on the right. Below the header, the word 'PROFILE' is centered above a light gray box containing user details: Name (Jan Temmerman), E-Mail (temmjan@gmail.com), and Credits (439). Below this box are three buttons: 'Log out' (black), 'Buy credits' (blue), and 'Delete account' (red). Under the 'PROJECTS' heading, there's a button 'Add a project' (blue) followed by a list of seven identical items: 'iPhone XI' with a status of '90% Funded' and '30 days left'. To the right of each item are three dots and a red 'X' button. At the bottom of the page is a footer section with three columns: 'USEFUL LINKS' (About, Contact, News), 'ADDRESS' (Sassevaartstraat 91, 9000 Gent, Belgium), and 'LEGAL' (Privacy policy).

Adding a new project

The screenshot shows the 'New Project' form. The title 'New Project' is at the top. The form contains six input fields: 'Project Name' (text input), 'Intro about the project' (text area), 'Financial Goal' (text input), 'End-Date' (text input), 'Category' (text input), and 'Add Images' (button with 'Upload' label). Below these fields is a 'Save' button (blue). At the bottom of the page is a footer section with three columns: 'USEFUL LINKS' (About, Contact, News), 'ADDRESS' (Sassevaartstraat 91, 9000 Gent, Belgium), and 'LEGAL' (Privacy policy).

DEVELOP

- CONTENT
- DATABASE
- CODE SNIPPETS

CONTENT

Header

Op elke pagina van de website bevindt zich een navigatiebar met het logo en links naar de projecten, de nieuwsposts, de aboutpagina, de contactpagina en de login-of profielpagina.

Footer

Onderaan elke pagina bevindt zich een footer. In deze footer staat het adres van jullie hoofdkantoor en links naar de nieuwsposts, de aboutpagina, de contactpagina en de privacy policy.

Home

Op de home pagina staat er een welkoms berichtje, de laatste nieuwspost en het laatst toegevoegde project. Op beide kan geklikt worden om naar desbetreffende project/nieuwspost te gaan. Er zijn ook links voorzien die naar alle nieuwsberichten of projecten leiden. Over de hele website staat bij elke verwijzing naar projecten ook een statusbar en het aantal resterende dagen bij.

Projects

Op deze pagina zien we eerst links voor elke categorie die ons naar een pagina zal leiden met enkel projecten van die categorie. Daaronder zien we ook een paar van de laatst toegevoegde projecten.

Projects -> tech

Tech is één van de categoriën, op deze pagina krijgen we dus een lijst te zien met alle projecten in deze categorie. Deze pagina is voorzien van pagination.

Project Detail pagina

Hier zien we elk detail van het geselecteerde project. De foto's, titel, intro, statusbar, de perks die verkrijgbaar zijn en de mogelijkheid om zelf te funden. Onderaan deze pagina kan je ook commentaar geven op het project en de commentaar van anderen zien.

News

Op de nieuwspagina zien we een lijst van nieuwsberichten met een foto en een korte inhoud waarop geklikt kan worden om naar de detailpagina van de post te gaan.

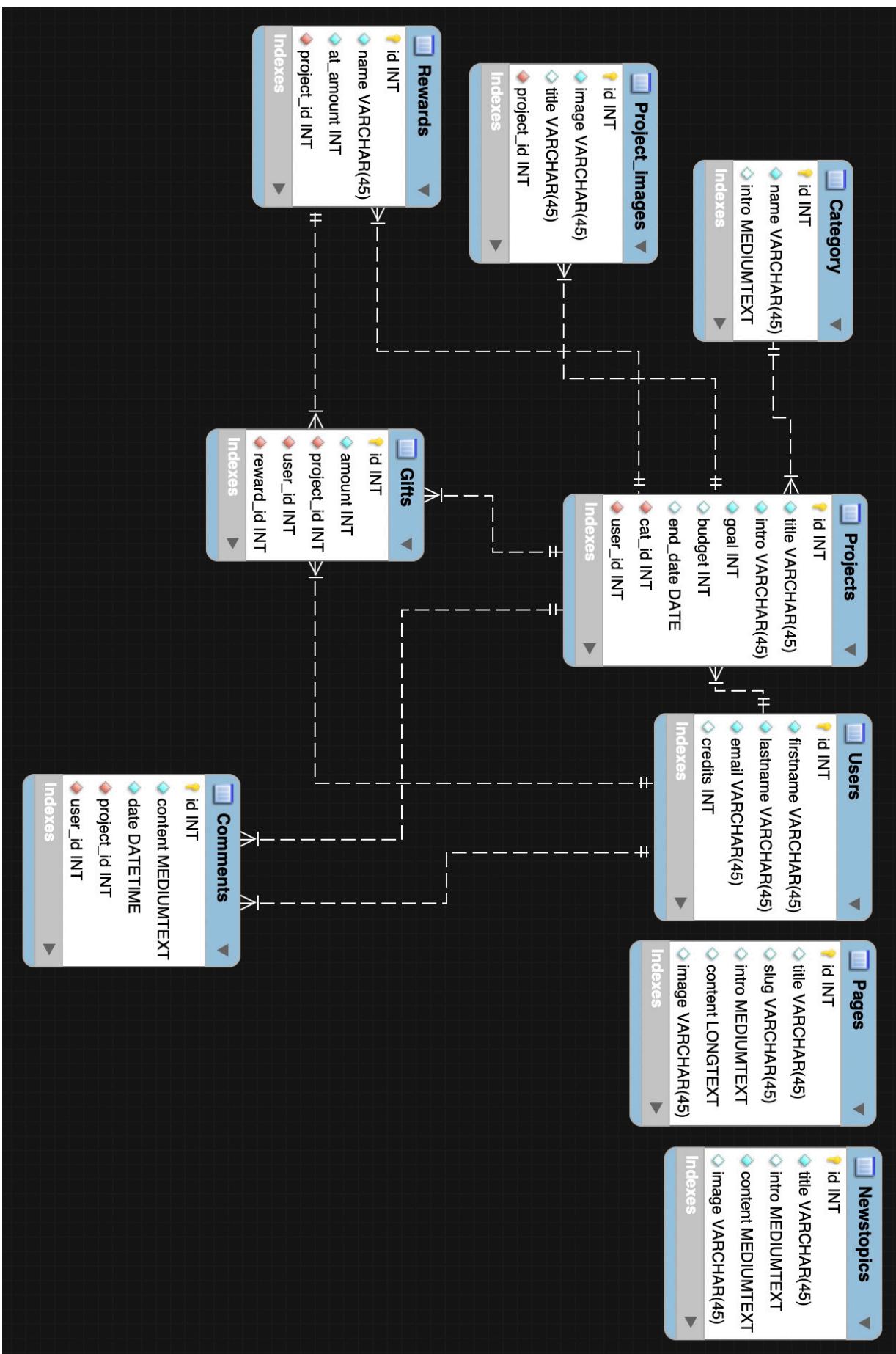
News -> Detailpagina van post

Hier zien we de foto groter en kunnen we het volledige bericht lezen.

Profile

Op de profilepagina zie je je persoonlijke gegevens, je hoeveelheid credits en je aangemaakte projecten. Je kan hier ook uitloggen of je account verwijderen.

DATABASE



CODE SNIPPETS

CSS

```
1  .o-page--container {  
2    padding: 20px 10vw 0 10vw;  
3  }  
4  
5  .o-page--title {  
6    margin: 10px 10vw 10px 10vw;  
7  }  
8  
9  .o-page--intro {  
10   margin: 10px 10vw 100px 10vw;  
11 }  
12 }
```

Routes

```
1  <?php  
2  
3  Route::name('pages.')->group(function () {  
4    Route::get('/', 'PageController@home')->name('home');  
5    Route::get('/projects', 'PageController@projects')->name('projects');  
6    Route::get('/policy', 'PageController@policy')->name('policy');  
7  });  
8  
9  Route::name('projects.')->group(function () {  
10   Route::get('/add_project', 'ProjectsController@addProject')->name('add a project');  
11   Route::post('/', 'ProjectsController@postSave')->name('save');  
12 });  
13  
14 Route::name('user.')->group(function () {  
15 });  
16  
17 Auth::routes();
```

Controller

```
1  <?php  
2  
3  namespace App\Http\Controllers;  
4  
5  use Illuminate\Http\Request;  
6  use Illuminate\Support\Facades\View;  
7  
8  use App\Models\Category;  
9  use App\Models\Projects;  
10 use Auth;  
11  
12 class ProjectsController extends Controller  
13 {  
14     public function addProject() {  
15         $categories = Category::all();  
16  
17         return View::make('pages.addProject')->with(compact('categories'));  
18     }  
19  
20     public function postSave() {  
21  
22         $user = Auth::user();  
23  
24         if(request()->validate([  
25             "category" => "required|numeric",  
26             "title" => "required|max:255",  
27             "intro" => "required|max:255",  
28             "goal" => "required|numeric",  
29             "end_date" => "required",  
30         ]));  
31  
32         $cat_id = request("category");  
33         $title = request("title");  
34         $intro = request("intro");  
35         $goal = request("goal");  
36         $end_date = request("end_date");  
37         $user_id = $user->id;  
38  
39         $data = [  
40             "cat_id" => $cat_id,  
41             "title" => $title,  
42             "intro" => $intro,  
43             "goal" => $goal,  
44             "end_date" => $end_date,  
45             "user_id" => $user_id,  
46         ];  
47  
48         Projects::Create($data);  
49  
50         // $clients = Client::all();  
51         return View::make('pages.home');  
52     }  
53 }
```

Migrations

```
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->increments('id');
18
19              $table->integer('cat_id')->unsigned();
20              $table->foreign('cat_id')->references('id')->on('category');
21              $table->integer('user_id')->unsigned();
22              $table->foreign('user_id')->references('id')->on('users');
23
24              $table->string('title');
25              $table->text('intro');
26              $table->integer('goal');
27              $table->integer('budget');
28              $table->date('end_date');
29
30              $table->timestamps();
31              $table->softDeletes();
32          });
33      }
34  }
```

Model

```
1  <?php
2
3  namespace App\Models;
4
5  use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
6
7  class Projects extends Model
8  {
9      /**
10      * @protected $fillable =
11      [
12          'cat_id',
13          'title',
14          'intro',
15          'goal',
16          'end_date',
17          'user_id'
18      ];
19
20      public function user() {
21          return $this->belongsTo("App\Models\User", "user_id");
22      }
23
24      public function category() {
25          return $this->hasOne("App\Models\Category", "cat_id");
26      }
27  }
```

Blade example

```
38      <div class="form-group row">
39          <label class="col-md-4 col-form-label text-md-right">Category</label>
40          <div class="col-md-6">
41              <select class="form-control{{ $errors->has('category') ? ' is-invalid' : '' }}" name="category">
42
43                  @foreach($categories as $category) :
44                      <option value="{{ $category->id }}" > {{ucfirst($category->name)}} </option>
45                  @endforeach;
46
47              </select>
48          </div>
```

DELIVER

- HANDLEIDING

HANDLEIDING

Niet ingelogde User

Een gebruiker die niet is ingelogd zal alle nieuwsberichten en projecten kunnen zien. Deze kan zelf geen projecten aanmaken, projecten steunen of er op commenten.

Ingelogde Gebruiker

Een ingelogde gebruiker kan hetzelfde als een niet ingelogde gebruiker. Daarbovenop kan deze gebruiker wel projecten aanmaken, credits kopen, andere projecten funden en commentaar geven op projecten. De projecten die je zelf aanmaakt kan je beheren op de profielpagina. Op deze pagina kan je ook credits kopen.

Ingelogde Admin

Een administrator kan alles wat de bovenstaande gebruikers kunnen. daarbovenop kan een admin alle normale gebruikers zien en beheren, alle projecten beheren en nieuwsposts schrijven en beheren. De admin krijgt 10% van alle funding via deze website.

Inloggen & Registreren

Inloggen kan door bovenaan rechts op de 'login' knop te drukken. Indien je nog geen account hebt kan je vanaf de loginpagina ook naar de registratiepagina gaan door op de knop 'register' te klikken.

Demo

Met onderstaande link kan je een groot deel van de website al eens uitproberen doormiddel van Adobe XD prototyping.

<https://xd.adobe.com/view/51e9a2ae-84cb-4a86-7839-3daa29632649-27d8/>

DEPLOY

- DEPLOYMENT

DEPLOYMENT

Download en unzip het project

Download het project van <https://github.com/gdm-1718-jantemme/webdev2-werkstuk> en unzip het in een folder naar keuze. Let op, je zal naar deze folder moeten navigeren in je terminal. Je zal voor sommige stappen de PHP cli nodig hebben!

Key

Open het project in je code editor en maak in het mapje Backend een .env file aan en kopieer daar onderstaande variabelen in.

APP_NAME=Laravel

APP_ENV=local

APP_KEY=

APP_DEBUG=true

APP_URL=http://localhost

LOG_CHANNEL=stack

DB_CONNECTION=mysql

DB_HOST=127.0.0.1

DB_PORT=8889

DB_DATABASE=backend

DB_USERNAME=root

DB_PASSWORD=root

BROADCAST_DRIVER=log

CACHE_DRIVER=file

QUEUE_CONNECTION=sync

SESSION_DRIVER=file

SESSION_LIFETIME=120

REDIS_HOST=127.0.0.1

REDIS_PASSWORD=null

REDIS_PORT=6379

MAIL_DRIVER=mailgun

MAIL_HOST=smtp.mailgun.org

MAIL_PORT=587

MAIL_ENCRYPTION=tls

MAIL_FROM_ADDRESS=postmaster@

sandboxef3da85792e141989c14ba687ec85046.mailgun.org

MAIL_USERNAME=postmaster@sandboxef3da85792e141989c14ba687ec85046.mailgun.org

MAIL_FROM_NAME=Backend

MAIL_PASSWORD=a78ae3aa3e22b91ba056be8faeaa66c0-2416cf28-74e23471

MAILGUN_DOMAIN=sandboxef3da85792e141989c14ba687ec85046.mailgun.org
MAILGUN_SECRET=key-ba552d000233fa965492d1632a76190b

AWS_ACCESS_KEY_ID=
AWS_SECRET_ACCESS_KEY=
AWS_DEFAULT_REGION=us-east-1
AWS_BUCKET=

PUSHER_APP_ID=
PUSHER_APP_KEY=
PUSHER_APP_SECRET=
PUSHER_APP_CLUSTER=mt1

MIX_PUSHER_APP_KEY="\${PUSHER_APP_KEY}"
MIX_PUSHER_APP_CLUSTER="\${PUSHER_APP_CLUSTER}"

Database

Maak een database aan met de naam 'backend'.

Open MAMP en start de server.

Terminal

Open je terminal en navigeer naar de map waar je het project hebt gezet.
vervolgens voer je de volgende commando's uit:

cd webdev2-werkstuk-master/laravel/backend

npm install

composer install

PHP artisan key:generate

PHP artisan migrate

PHP artisan serve

Webbrowser

De Webserver is nu lokaal gestart en er zou een url in je terminal venster moeten verschenen zijn bv. <http://localhost:8000/>. Open je webbrowser en plak de URL.