

De Langhe Anna

CMS Development
2019-2020



Briefing

Discover

INTRODUCTIE

Jouw klant ARTE-TECH, een technisch onderhoudsbedrijf komt met de vraag om de opvolging van hun werken en opvolging van het personeel, aannemers, onderaannemers, ... te optimaliseren.

ACTIVITEITEN VAN DE KLANT

ARTE-TECH biedt de dienst aan om technisch geschoold mensen gedurende een bepaalde periode ter plaatse naar bedrijven te sturen om daar gevraagde onderhoudswerken uit te voeren. Zowel tijdens een shutdown als voor het dagelijks onderhoud zorgen ze ervoor dat de juiste mensen snel op locatie zijn om assistentie te bieden of volledig autonoom een machine te repareren.

PROBLEEMSTELLING

ARTE-TECH beschikt enerzijds over eigen personeel, maar beschikt anderzijds ook over een aantal onderaannemers (vergelijkbaar met freelancers) die ze - in naam van ARTE-TECH - kunnen uitsluiten naar bedrijven. De opvolging hiervan is moeilijk want iedereen heeft een andere manier van werken.

De freelancers werken met eigen werkbonnen (startuur, einduur, activiteiten van de dag, verplaatsingen, ...). Personeel houdt dan weer alle uren en activiteiten op papier bij en laat die wekelijks ondertekenen door hun klant (het bedrijf waar ze onderhoud doen).

Elke week verzamelt de manager van ARTE-TECH alle paperassen, werkbonnen en e-mails en stelt op basis daarvan de factuur op.

Maar er geraken al eens papieren, e-mails verloren en sommige zaken worden vergeten door gebrek aan uniformiteit.

Er is een oplossing nodig.

OPDRACHT

De klant heeft weinig kaas gegeten van computers, maar besef wel dat zijn manier van werken een stuk gemakkelijker zou kunnen gemaakt worden door het maken van een webapplicatie. Hij had zelf het volgende idee:

Een all-in-one webapplicatie waarbij hij de uren niet meer zelf hoeft in te vullen, maar reeds gebeurd is door het personeel / onderaannemers die hij uitsluit.

Mobiele WebApp

Het personeel/onderaannemers zullen via hun smartphone via een progressive web app - na inloggen - dagelijks het volgende kunnen invullen:

- klant
- datum
- startuur
- einduur
- pauze
- uitgevoerde activiteiten
- gebruikte materialen (vb schroeven, kabels, sensoren, ...)
- transport (aantal kilometers)
- Onderaannemers hebben ook een extra optie waarbij ze hun tarief kunnen wijzigen
- (uurtarief, transportkost)

Het zou handig zijn als de gebruikers van die app ook kunnen bekijken hoeveel uren ze in totaal al geleverd hebben (per week / per maand / per klant). Bedenk zelf een aantal praktische toevoegingen.

Backend

In de backend worden alle medewerkers van ARTE-TECH toegevoegd.

In de backend worden alle klanten van ARTE-TECH toegevoegd.

Het uurtarief van de techniekers en transportkost wordt per bedrijf op voorhand afgesproken en ingevoerd in de backend.

Volgende regel geldt altijd voor uurtarief bij uitzonderingen:

- overuren tijdens de week (> 8 uur): 20% meer
- zaterdag: 50% meerkost
- zondag: dubbel tarief
- De manager kan op een gebruiksvriendelijke manier de gepresteerde uren opvolgen, die doorgegeven zijn door zijn personeel/onderaannemers (en zo nodig ook corrigeren of handmatig invullen).

De backend zou een functie moeten hebben dat een periode kan opgesteld worden en kan gemeld worden naar de klant (het bedrijf) per mail.

Deze klant moet de periode nakijken via de website (zie hieronder) en bevestigen. (tot nog toe gebeurde dat immers op papier)

Via de backend moet het mogelijk zijn om totaalprijs per periode te berekenen en dit te exporteren naar een overzichtelijke xls / pdf.

Je hoeft geen rekening te houden met BTW (alles excl. btw)

Facturatie is niet nodig (maar mag uiteraard)

Website

Elke klant (de bedrijven dus) kan de gepresteerde uren nakijken via hun computer.

Zij volgen dit op per periode (na notificatie per mail), waarbij ze in detail alle prestaties kunnen nakijken en kunnen bevestigen.

Indien er iets zou mis zijn, hebben ze de mogelijkheid om een opmerking te versturen.

Er is ook een mogelijkheid om een periode als overzichtelijke pdf te printen voor eigen administratie.



SPECIFICATIES

Algemeen

- UX
- Creativiteit
- Esthetiek
- Gebruiksvriendelijk
- Eigen design, concept

CMS DRUPAL

Frontend

Eigen thema
Integratie van webpack (sass, js)

Backend

Drupal Admin, en/of deels via thema

Codekwaliteit:

De applicatie is goed gestructureerd en gedocumenteerd. Code is netjes geschreven. Originele inhoud (geen lorem ipsum)

APP

Geauthenticeerde requests vanuit de app mogen niet verlopen met Basic Authentication
WEL: Simple Oauth (Koppelingen naar een externe site.), JWT Authentication (Koppelingen naar een externe site.)

SCHERMOPNAME

Maak een schermopname van je mobiele applicatie en backend. Maak een schermopname van de klanten-site. Richtlijnen schermopname

PRESENTATIE

Het werkstuk wordt aan een jury voorgesteld aan de hand van een presentatie met live-voorbeelden en/of schermopnames.

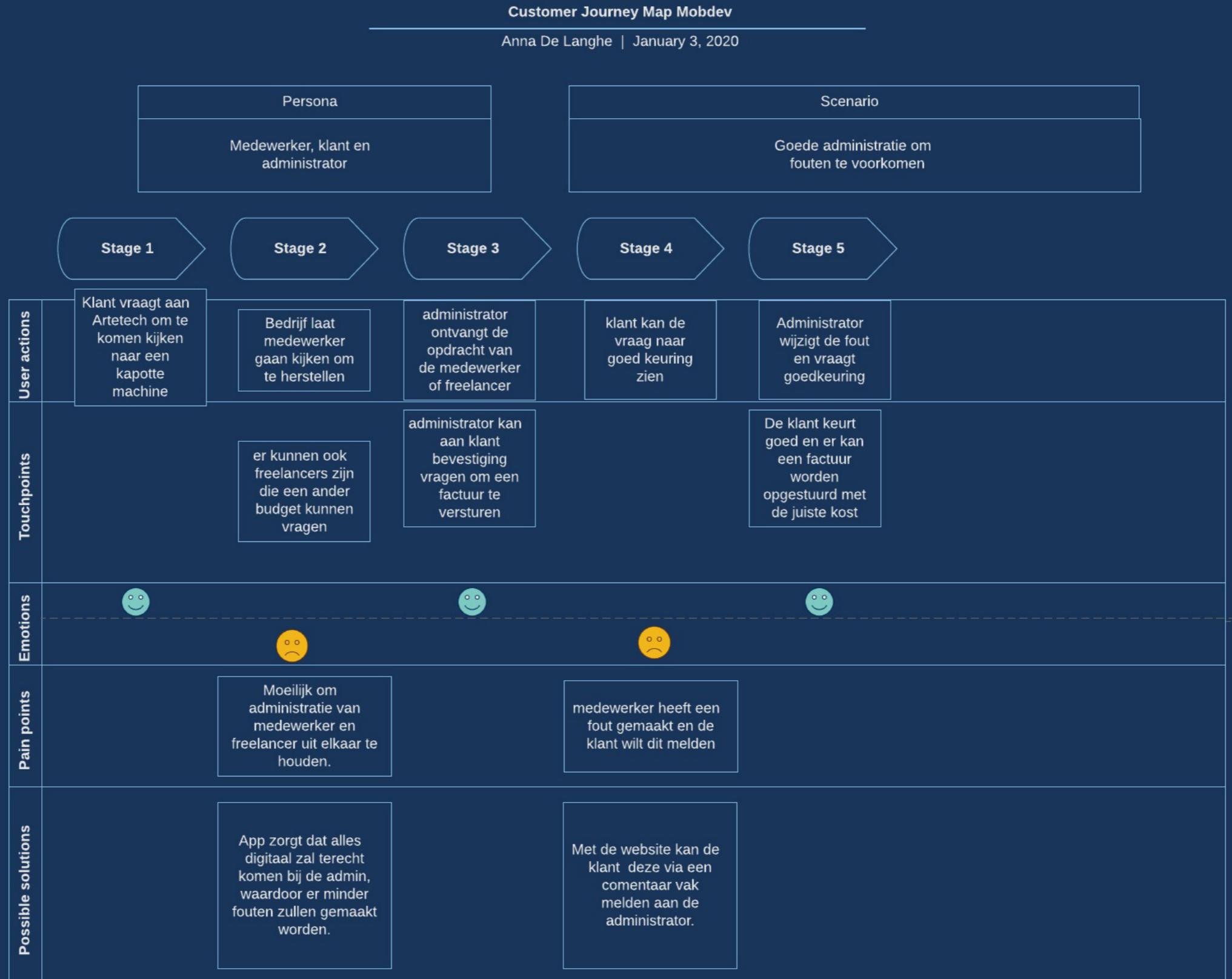
Richtlijnen presentatie

TIMESHEET

De student houdt een timesheet bij. Richtlijnen timesheet

Analyse

Define



Planning

Define

Datum	Wat	problemen	oplossen	aantal uren
24.11	opdracht nalezen en overlopen wat de vereisten zijn	moeilijkere teremen. Kan visueel niet voorstellen	Een voor een nagelezen met mama voor uitleg en kleine schets van de verwachtingen	3
26.11	opdracht met meneer overlopen om verwarringen te voorkomen + maken van een jwt token	Moeite met jwt token op halen en posten.	samen met de leerkracht proberen opzoeken + stappenplan hoe het werkt	3
27.11	eerste medewerkers opstellen, taak opstellen met alle nodige velden	probleem met alleen een tijdveld krijgen	uiteindelijk gevonden door een plugin.	5
30.11	verder zoeken op authentication voor react app/Mobile app	Hoe inloggen met React	Nog geen oplossing	2
1.12	Nieuwe rol toevoegen. Zorgen in de taak dat bij klant alleen maar klanten in het systeem kunnen worden aangesproken worden. Verder zoeken op react inloggen	Inloggen nog steeds een probleem	vragen aan mensen in de groep	3

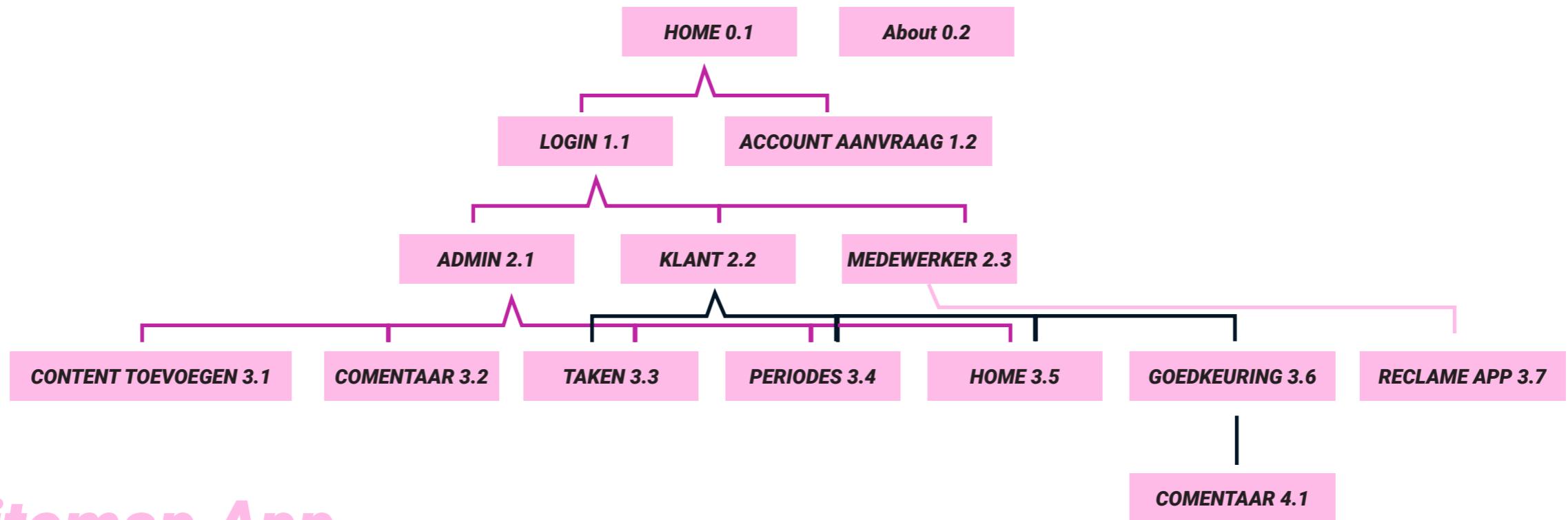
Datum	Wat	problemen	oplossen	aantal uren
3.12	In les werken aan authentication + overzetten naar mac laptop. Problemen met database exporten	problemen met de CORS regels	samen met docent opgelost	5
4.12	opzoeken naar rollen ophalen. Problemen met cors fout + zoeken naar users ophalen met specifieke rol, vind ik geen parameters voor in de url	problemen met cors. Kon niet roles ophalen + specifieke users met specifieke rol	token werd verkeert opgehaald	5
7.12	verder zoeken naar het ophalen van user met specifieke rol	hooks blijven itereren.	useEffect hook	8
10.12	klanten en medewerkers een bedrag geven	hoe een relatie leggen	opgezocht met docent	3
11.12	react uren van datum tot datum maken	juiste api met filters maken	BETWEEN gebruiken als operator	5
14.12	verder aan react app functies afwerken, proberen gegevens van view ophalen voor 1 specifiek view	leren hooks gebruiken in react, lukt niet om gegevens op te halen voor 1 specifiek view	tutorials volgen, in de functies elimineren welke view aangesproken worden.	6
15.12	werken aan drupal backend / relaties proberen leggen tussen tarieven en users	Hoe relaties leggen in drupal tussen users en tarieven	bij elke user een tarief vast leggen.	3

Datum	Wat	problemen	oplossen	aantal uren
17.12	database inschatting maken, view gegevens ophalen en proberen bewerken	hoe werkt een view en wat kan je er allemaal mee doen, gegevens kunnen bewerken	uiteindelijk opgelost geraakt	3
18.12	kunnen filteren van welke klanten, tariëven, welke medewerkers.	geen verdere problemen		2
23.12	werken aan productie dosier/ wireframes/ uitschrijven planning/ verder werken aan drupal views	niet geïnspireerd voor een goed ontwerp	lang zoeken op pinterest	6
24.12	Verder werken aan produc die dosier + maken van views			3
27.12	verder uitzoeken van een formulier en een action knop. + controllers aanmaken in drupal			5
28.12	zoeken na het invullen van filter criteria hoe ik dat kan posten in de database			4
29-30	nog steeds hetzelfde. Uiteindelijk gevonden via query's			16
2.01	productie dossier afwerken			2

Datum	Wat	problemen	oplossen	aantal uren
inschatting				
3.01	indienen productie dosier. laatste vereisten mail/ commentaar en pdf invoegen			8
4.01	laatste vereisten verder aan werken + layout			6
5.01	Layouten + indienen			4
				110

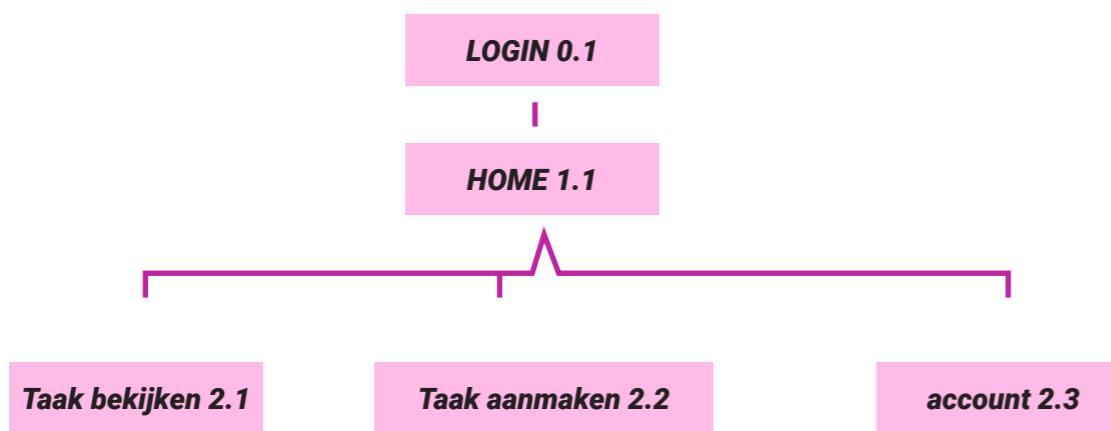
Sitemap Website

Design



Sitemap App

Design



Wireframes Website

[Home](#) [Taken](#) [Periodes](#) [Commentaar](#) [Gebruikers](#)

Home Taken Periodes Commentaar Gebruikers

Art-tech

[BEKIJK PERIODE](#)

[BEKIJK PERIODE](#)



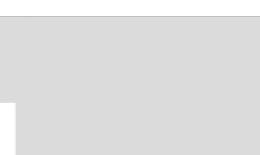
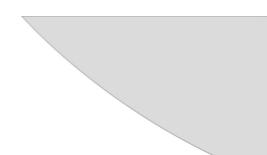
Naam Taak	Naam Taak	Naam Taak
Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze	Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze	Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze
Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze	Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze	Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze
Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze	Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze	Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze
Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze	Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze	Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze



Naam Taak	Naam Taak	Naam Taak
Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze	Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze	Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze
Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze	Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze	Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze
Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze	Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze	Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze
Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze	Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze	Naam medewerker Datum Startuur - einduur Pauze

Home Taken Periodes goedkeuring

Home Taken Periodes Goedkeuring		
Naam Periode	Naam Periode	Naam Periode
Start periode	Start periode	Start periode
Eind periode	Eind periode	Eind periode
Klant	Klant	Klant
Goed gekeurd	Goed gekeurd	Goed gekeurd
Naam Periode	Naam Periode	Naam Periode
Start periode	Start periode	Start periode
Eind periode	Eind periode	Eind periode
Klant	Klant	Klant
Goed gekeurd	Goed gekeurd	Goed gekeurd
Naam Periode	Naam Periode	Naam Periode
Start periode	Start periode	Start periode
Eind periode	Eind periode	Eind periode
Klant	Klant	Klant
Goed gekeurd	Goed gekeurd	Goed gekeurd
Naam Periode	Naam Periode	Naam Periode
Start periode	Start periode	Start periode
Eind periode	Eind periode	Eind periode
Klant	Klant	Klant
Goed gekeurd	Goed gekeurd	Goed gekeurd

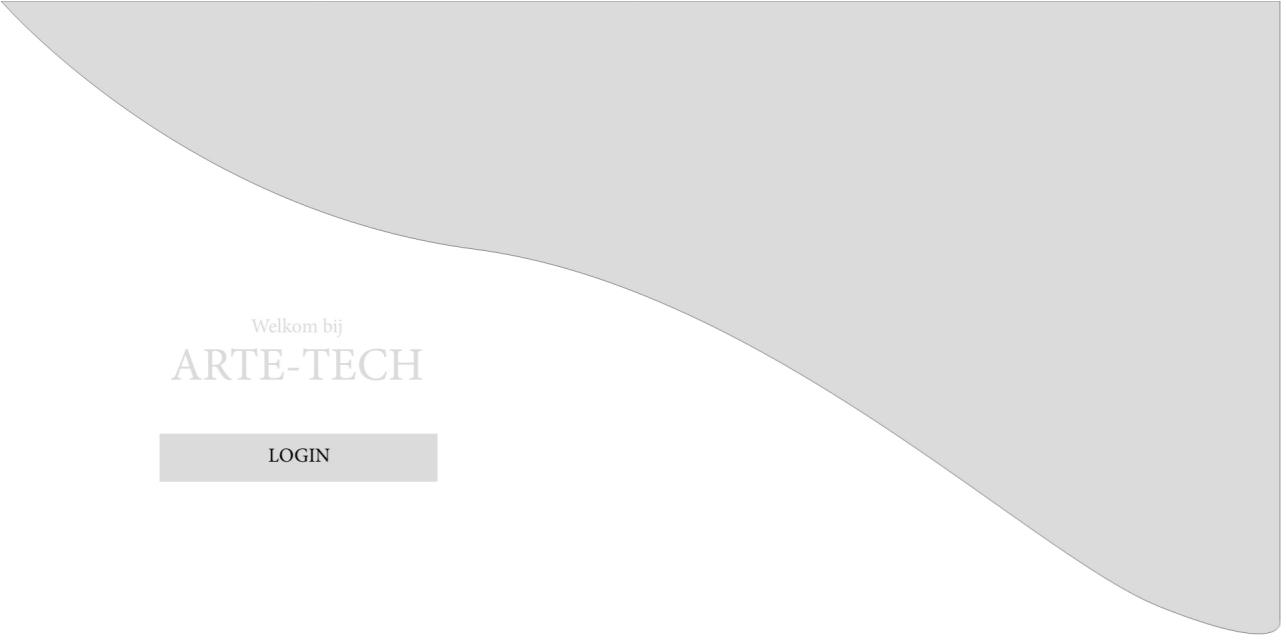


Art-tech

LOGIN

[Wachtwoord vergeten?](#) [Reset wachtwoord](#)

[Vraag account aan](#)

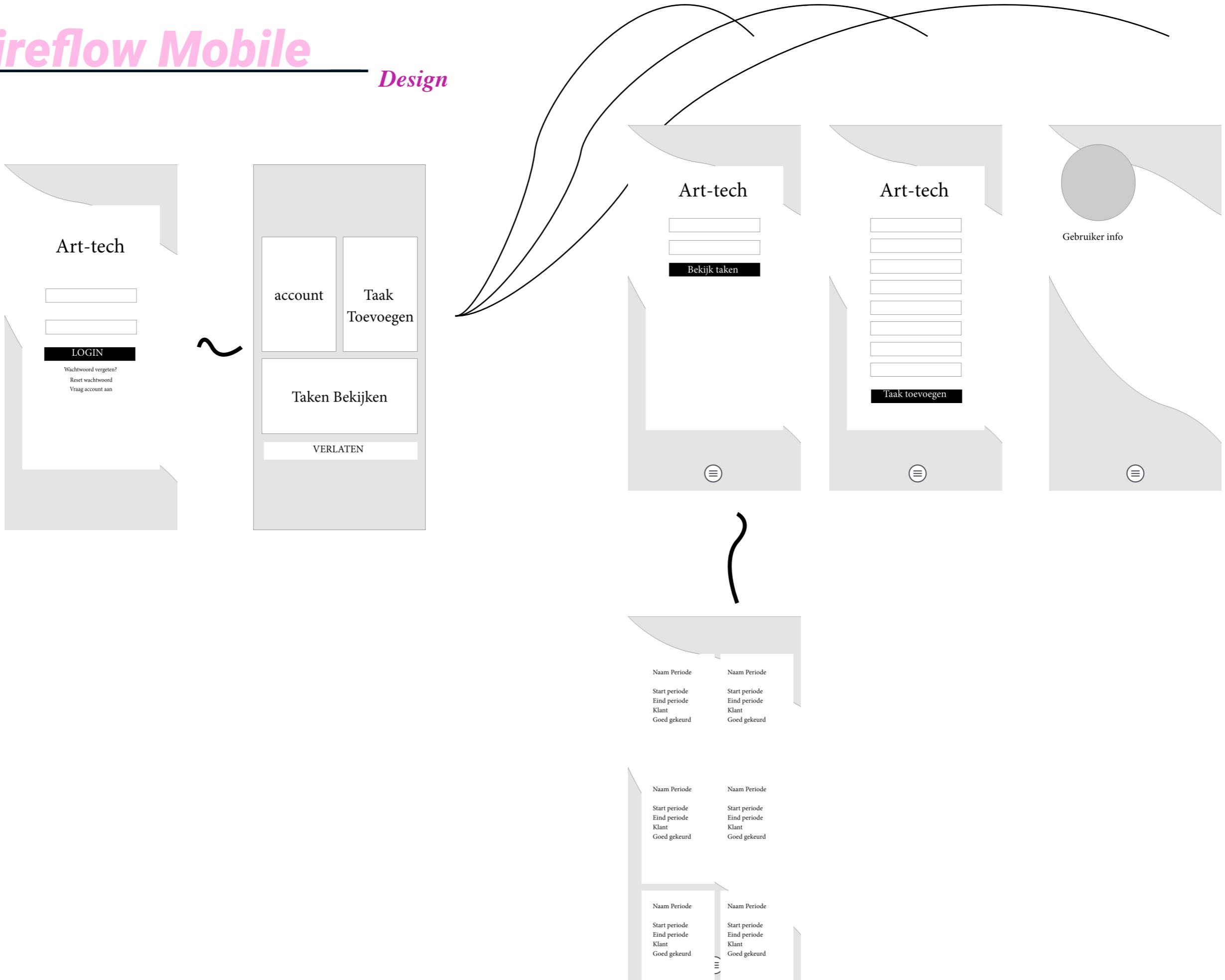


Welkom bij
ARTE-TECH

LOGIN

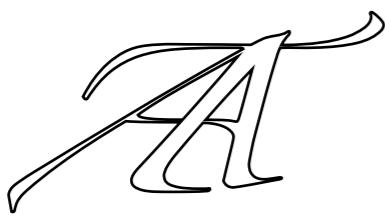
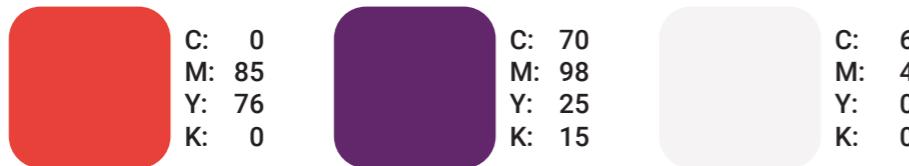
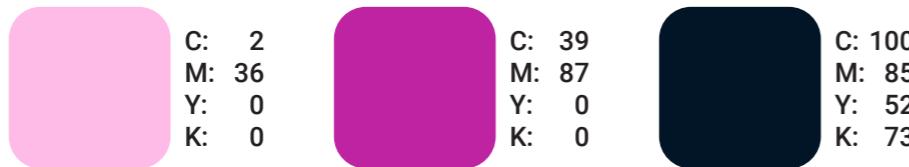
Wireflow Mobile

Design



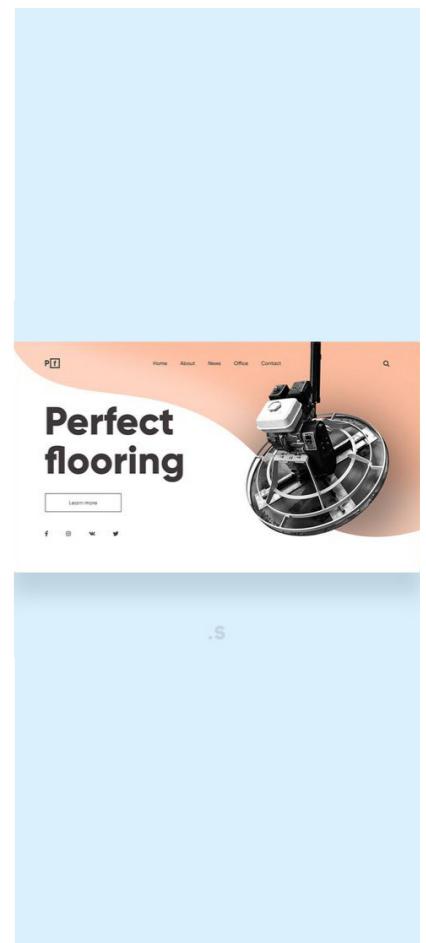
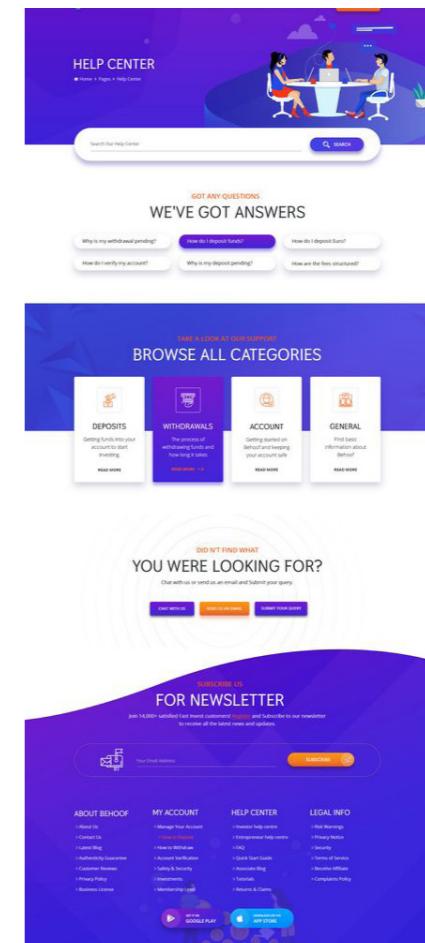
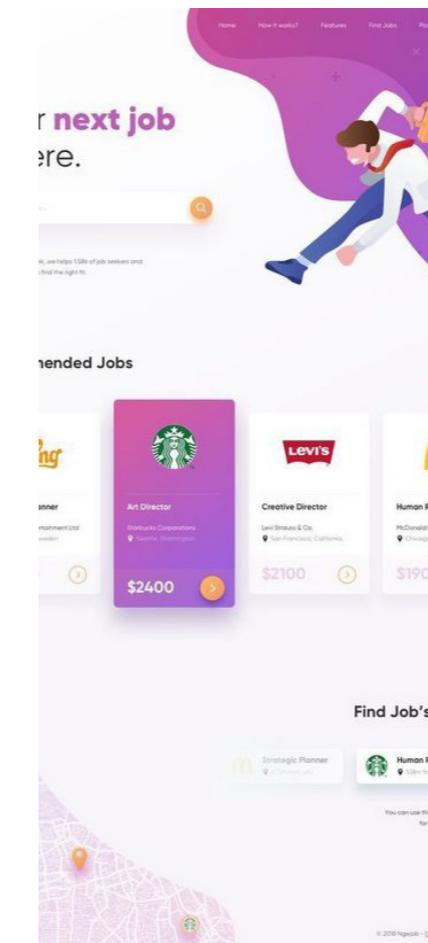
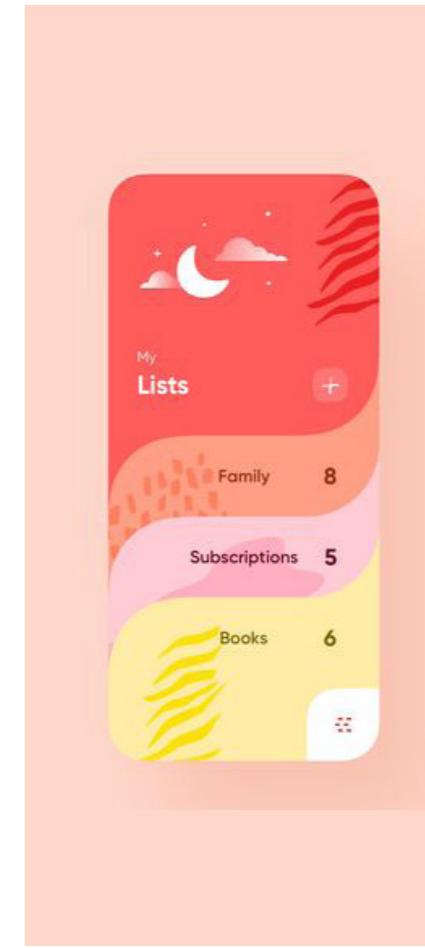
Style Guide

Design



LOGIN

ROBOTO Black Italic
ROBOTO Black
ROBOTO Bold Italic
ROBOTO Bold
ROBOTO Medium Italic
ROBOTO Medium
ROBOTO Italic
ROBOTO Regular
ROBOTO Light Italic
ROBOTO Light
ROBOTO Thin Italic
ROBOTO Thin



Code snippets

Develop

ARTETECH.THEME

```
drupal > web > themes > artetech > artetech.theme
1  <?php
2
3  function artetech_preprocess_views_view(&$vars) {
4
5
6    $filter = $vars['view']->filter;
7    $value = $filter['field_datum_value']->value;
8    $min = $value['min'];
9    $max = $value['max'];
10   $klant = $filter['field_klant_value']->value;
11   $test = $filter['field_klant_value']->relationship;
12
13
14   // don't execute extra logic if not periode view
15   if($vars['view']->id() !== 'periode') return false;
16
17   $data = $vars['rows'][0]['#rows'];
18   $startTimeTotal=0;
19   $finalTimeTotal=0;
20   $breakTotal=0;
21   $periode = [];
22
23   foreach($data as $key => $row) {
24
25     $date = $row['#row']->_entity->get('field_datum')->getString();
26     $startTime = $row['#row']->_entity->get('field_startuur')->getString();
27     $finalTime = $row['#row']->_entity->get('field_einduur')->getString();
28     $break = $row['#row']->_entity->get('field_pauze')->getString();
29     $trans = $row['#row']->_entity->get('field_transport')->getString();
30     $rateId = $row['#row']->_entity->get('field_test')->referencedEntities();
31     $hourRate = $rateId[0]->get('field_uurtarief')->referencedEntities();
32     $transRate = $rateId[0]->get('field_transporttarief')->referencedEntities();
33     $hourRateAmount = $hourRate[0]->get('field_bedrag')->getString();
34     $transRateAmount = $transRate[0]->get('field_bedrag')->getString();
35
36     $startTimeTotal = $startTimeTotal + $startTime;
37     $finalTimeTotal = $finalTimeTotal + $finalTime;
38     $breakTotal = $breakTotal + $break;
39
40     $seconds = $finalTimeTotal - $startTimeTotal - ($breakTotal * 60);
41     $minut = $seconds / 60;
42     $restMin = $minut % 60;
43     $hour = ($minut- $restMin) / 60;
44
45     $totalHourRate = $hourRateAmount * ($minut / 60);
46     $totalTransRate = $transRateAmount * $minut;
47
48     $vars['view']->hourTime = $hour;
49     $vars['view']->minutTime = $restMin;
50     $vars['view']->hourRate = round($totalHourRate, 2);
51     $vars['view']->transRate = $totalTransRate;
52     $vars['view']->min = $min;
53     $vars['view']->max = $max;
54     $vars['view']->klant = $klant;
55     $vars['view']->test = $test;
56
57   }
58
59 }
```

VOORBEELD VIEW BLOCK

```
<form action="hello" method="post">
<label>periode start</label>
<label>{{view.min}}</label>
<input type="text" name="title" placeholder="{{view.klant}}></input>
<input type="date" name="min" value="{{view.min}}></input>
<input type="date" name="max" value="{{view.max}}></input>
<button type="submit" name="submit" >Check periode</button>
</form>

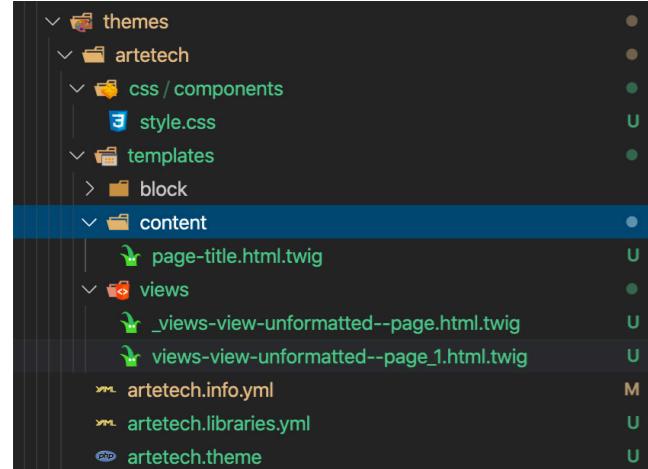
<h2>{{view.min}}</h2>
<h2>{{view.max}}</h2>
{%
  if title %
    <h3>{{ title }}</h3>
  {% endif %}
<h1>{{view.hourTime }}:{{view.minutTime }}</h1>
<h1>kost: {{view.hourRate }} euro</h1>
<h1>transport : {{view.transRate }} euro/km</h1>

{%
  for row in rows %
    {%
      set row_classes =
        default_row_class ? 'views-row',
    %}
<div{{ row.attributes.addClass(row_classes) }}>
  {{- row.content -}}
</div>
{%
  endfor %
}
```

VOORBEELD HELLO CONTROLLER

```
public function hello() {  
  
    $database = \Drupal::database();  
  
    $query = $database->select('users_field_data', 't')  
        ->fields('t', ['name'])  
        ->condition('name', 'Telenet', '=')  
        ->execute()->fetchAll();  
  
    dd($query);  
  
    if(isset($_POST["submit"]))  
    {  
        $minDate = $_POST["min"];  
        $maxDate = $_POST["max"];  
        $klant = $_POST["klant"];  
        $title = $_POST["title"];  
  
        $values = array(  
            'type' => 'periode',  
            'title' => $title,  
            'field_start_periode' => $minDate,  
            'field_eind_periode' => $maxDate,  
            'field_klantnaam' => $klant  
        );  
  
        $account = entity_create('node', $values);  
  
        $account->save();  
    }  
  
    return array(  
        '#title' => 'Hello World',  
        '#markup' => 'this is some content'  
    );  
}
```

STRUCTUUR ARTETECH THEME



VOORBEELD ROUTING VAN CONTROLLER

```
drupal > web > modules > hello_world > hello_world.routing.yml  
1  hello_world:  
2  path: /hello  
3  defaults:  
4  | _controller: Drupal\hello_world\Controller\HelloWorldController::hello  
5  requirements:  
6  | _permission: 'access content'  
7
```

VOORBEELD VAN LIBRARIES

```
drupal > web > themes > artetech > artetech.libraries.yml  
1  global-css:  
2  | css:  
3  | | theme:  
4  | | | css/components/style.css: {}
```

VOORBEELD VAN INFO MET LIBRARIES

```
drupal > web > themes > artetech > artetech.info.yml  
1  name: ArteTech  
2  type: theme  
3  description: 'Something special'  
4  core: 8.x  
5  libraries:  
6  | # – artetech/global-styling  
7  | – artetech/global-css  
8  base theme: classy  
9  regions:  
10 | header: Header  
11 | content: Content  
12 | sidebar_first: 'Sidebar first'  
13 | footer: Footer
```

APP.JS MOBILE APP

```
import React from 'react';
import Login from './views/Login.jsx';
import Home from './views/Home.jsx';
import User from './views/User.jsx';
import Task from './views/Task.jsx';
import Jobs from './views/Jobs.jsx';

import './App.css';

import {
  BrowserRouter as Router,
  Switch,
  Route,
  Link
} from "react-router-dom";

function App() {
  if(localStorage.getItem('token')){
    return (
      <div>
        <a href="/">Home</a>
        <a href="/gebruiker">account</a>
        <a href="/task">taak</a>
        <a href="/login">log uit</a>

        <Router>
          <div>
            <Route path="/" component={Home} exact/>
            <Route path="/gebruiker" component={User} exact/>
            <Route path="/task" component={Task} exact/>
            <Route path="/login" component={Login} exact/>
            <Route path="/jobs" component={Jobs} exact/>
          </div>
        </Router>

      </div>
    );
  }
  else {
    return(
      <div>
        <a href="/">Home</a>
        <a href="/login">Log in</a>
        <Router>
          <Route path="/" component={Home} exact/>
          <Route path="/login" component={Login} exact/>
        </Router>

      </div>
    ) 
  }
}

export default App;
```

GEBRUIKER GEGEVENS OPHALEN

```
my-app > src > views > User.jsx > ...
1  import React, { useState, useEffect, Component } from 'react';
2  |
3  export default function User () {
4    const [userPicture, setUserPicture] = useState("")
5    const [userDate, setUserDate] = useState("")
6    const userId = localStorage.getItem('userId')
7    const token = localStorage.getItem('token')
8
9    function getUserData(){
10      fetch('http://localhost:8888/web/jsonapi/user/user/?include=user_picture', {
11        method: "GET",
12        headers: {
13          'Content-Type': 'application/vnd.api+json',
14          'Accept': 'application/x-www-form-urlencoded',
15          'Authorization': 'Bearer ' + token
16        },
17      }).then((response) => {
18        return response.json();
19      }).then((data)=> {
20        console.log(data)
21        setUserPicture(data.included[0].attributes.uri.url)
22        setUserDate(data.data.attributes)
23      })
24    }
25
26    useEffect(getUserData, [])
27    if(localStorage.getItem('token')){
28      console.log(userDate)
29      return(
30        <div>
31          <h1>Hi {userDate.name}</h1>
32          <img src={'http://localhost:8888'+ userPicture}/>
33          <h1>{userDate.mail}</h1>
34          <a href="/jobs">Opdrachten</a>
35        </div>
36      )
37    } else {
38      return(
39        <h2>Not Logged In</h2>
40      )
41    }
42  }
```

FORMULIER TAAK

```
if(localStorage.getItem('clients')) {
  let klanten = JSON.parse(localStorage.getItem('clients'))
  return(
    <div>
      <h1>Vul in</h1>
      <select id="clientName">
        {
          klanten.map(function (option) {
            return (<option key={option} value={option}>{option}</option>)
          })
        }
      </select>
      <label>Taak</label>
      <input
        name="taskName"
        type="text"
        onChange={(e) => setTaskName(e.target.value)}
      />

      <label>Datum</label>
      <input
        name="date"
        type="date"
        onChange={(e) => setDate(e.target.value)}
      />
      <label>Gestart om</label>
      <input
        name="startTime"
        type="time"
        onChange={(e) => setStartTime(e.target.value)}
      />

      <label>Gestopt om</label>
      <input
        name="finalTime"
        type="time"
        onChange={(e) => setFinalTime(e.target.value)}
      />

      <label>Pauze tijd</label>
      <input
        name="breakTime"
        type="number"
        onChange={(e) => setBreakTime(e.target.value)}
      />

      <label>Uitgevoerde activiteit(en)</label>
      <input
        name="executed"
        type="textarea"
        onChange={(e) => setExecuted(e.target.value)}
      />

      <label>Gebruikt materiaal</label>
      <input
        name="used"
        type="textarea"
        onChange={(e) => setUsed(e.target.value)}
      />

      <label>Transport</label>
      <input
        name="transport"
        type="number"
        onChange={(e) => setTransport(e.target.value)}
      />
      <button onClick={handleSubmit}>Plaats Taak</button>
    </div>
  )
} else {
  localStorage.getItem('clients')
  return(<h1>Hi</h1>)
}
```

DATA TAAK UPLOADEN

```
function getTaskData(){
  fetch('http://localhost:8888/web/jsonapi/node/taak', {
    method: "POST",
    headers: {
      'Content-Type': 'application/vnd.api+json',
      'Accept': 'application/x-www-form-urlencoded',
      'Authorization': 'Bearer ' + token,
      'X-CSRF-Token': 'KTPytkazFcgdgLqK33HpYx4YFb3w3a5oURFx2uAEXs'
    },
    body: JSON.stringify({
      "data": [
        {
          "type": "node--taak",
          "attributes": {
            "title": taskName,
            "field_klant": clientName,
            "field_datum": date,
            "field_startuur": startTime,
            "field_einduur": finalTime,
            "field_pauze": breakTime,
            "field_uitgevoerde_activiteiten": executed,
            "field_materialen": used,
            "field_transport": transport
          },
          "relationships": {
            "field_test": {
              "data": {
                "type": "user--user",
                "id": "1911bb31-c14f-4cc1-90a3-994db5e4a59c"
              }
            }
          }
        }
      ]
    }).then((response) => {
      return response.json();
    }).then((data)=> {
      console.log(data)
    })
}
```

AANTAL UREN GEWERKT

```
function secondsToHours(){
  console.log(hoursWork)
  let min = hoursWork/60
  console.log(min)
  let restMin = min%60
  let hour = (min - restMin)/60
  console.log(hour+":"+restMin)
  time = hour+":"+restMin;
}

function handleSubmit(){
  console.log("hi")
  console.log(dateTwo)
  url = `http://localhost:8888/web/jsonapi/node/taak?filter[author-filter][condition][path]=${dateOne}&filter[date-created][operator]=gt&filter[date-created][value]=${dateTwo}`
  getHoursData()
}

secondsToHours()

return(
  <div>
    <h2>{time}</h2>
    <input
      name="dateOne"
      type="date"
      onChange={(e) => setDateOne(e.target.value)}
    />
    <input
      name="dateTwo"
      type="date"
      onChange={(e) => setDateTwo(e.target.value)}
    />
    <button onClick={handleSubmit}>Bekijk</button>
  </div>
)
```

Schermafbeelding

Develop

The screenshot shows the Drupal 8 Admin interface with three main sections:

- Content:** Displays a list of nodes. The table includes columns for Title, Content type, Author, Status, Updated, and Operations (Edit). Nodes listed include Spaghetti, finalwho?, finalwho?, periodotest, Zoë1, Telenet01, Tax03, Paricstaak, and Test.
- Structure:** Shows content types. The table includes columns for Name, Description, and Operations (Manage fields). Content types listed are Article, Basic page, Book, Period, tak, and tarief.
- People:** Displays a list of users. The table includes columns for Username, Status, Roles, Member for, Last access, and Operations (Edit). Users listed include name, Jane, Telenet, Zoë, Mia, Paric, and anna.

The screenshot shows the arteveldehogeschool website with the following sections:

- Home:** Includes links to Home, About Us, Taken, and content toevoegen. It features the school's logo and a tagline "denk. doe. word."
- Contact:** A standard contact form.
- Powered by Drupal:** A small text indicating the platform.
- Home:** A page titled "Is where de stoove brandt." with a "View" button and social sharing links.
- Search:** A search bar with a "Search" button.
- Tools:** A section with a "Add content" link.
- Home:** A page titled "Home" with links to About Us, Taken, and content toevoegen.
- Contact:** A standard contact form.
- Powered by Drupal:** A small text indicating the platform.
- Taken:** A search form for "Taken" with fields for Datum, Author, Period, and Klant. It also includes a "Check periode" button.

[Home](#)[Log in](#)

Login

Gebruikersnaam Gebruikersnaam Login

Vul in

Mia Taak Datum dd-mm-jjjj Gestart om --:-- Gestopt om --:-- Pauze tijd Uitgevoerde activiteit(en) Gebruikt materiaal Transport Plaats Taak

0:0

1:50

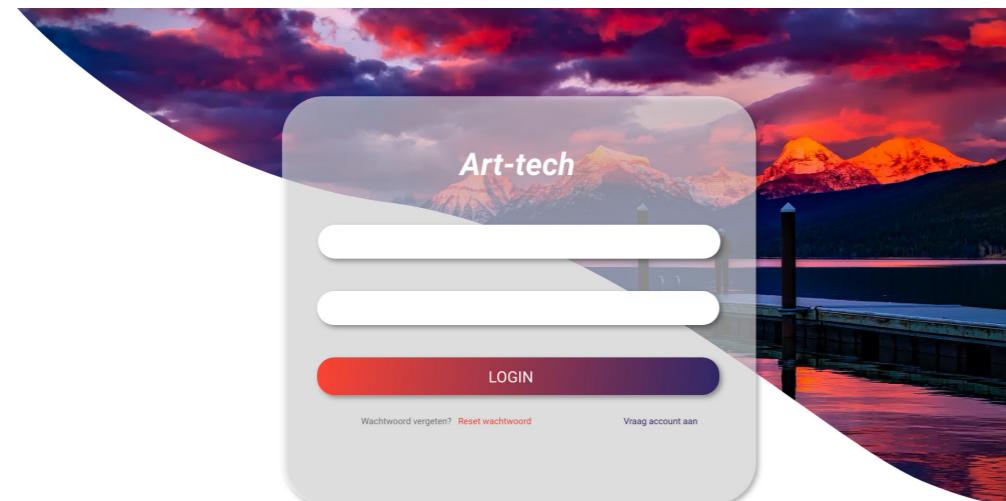
Handleiding

Deliver



HOME PAGINA

In de home pagina is de enige optie die je hebt klikken op de login knop. Je zal door gaan naar het login formulier



LOGIN PAGINA

In de login pagina heb je 3 knoppen. De "Ik ben mijn wachtwoord vergeten", de login knop en een knop die minder bekend is: de account aanvraag knop. Bij deze knop zal je een aanvraag formulier kunnen versturen om een account te krijgen op het platform. De admin kan deze zien en zal deze aanmaken voor u.

Natuurlijk kunnen de administrator en de klanten zich inloggen. Ook de medewerker kan dat, maar die worden doorverwezen naar de mobile app.

A screenshot of the Arte-Tech "TAKEN PAGINA". The top navigation bar includes "Home", "Taken", "Periodes", "Commentaar", and "Gebruikers". The main area has a form for creating a period with fields for "Naam klant", "Startdatum", "Einddatum", and "Titel". Below the form are several cards labeled "Naam Taak" with details like "Naam medewerker", "Datum", "Startuur - einduur", and "Pauze".

TAKEN PAGINA

De admin kan kijken naar verschillende taken, van wat de werknemers hebben uitgevoerd. Van alle taken kan de admin een periode maken. Eerst kan je allen taken filteren op datum en klant.

Daarna klik je op bekijk periode. Er zal een veldje bijkomen genaamd, voeg titel toe. Daar kan je een naam van een periode ingeven en de periode opslaan.

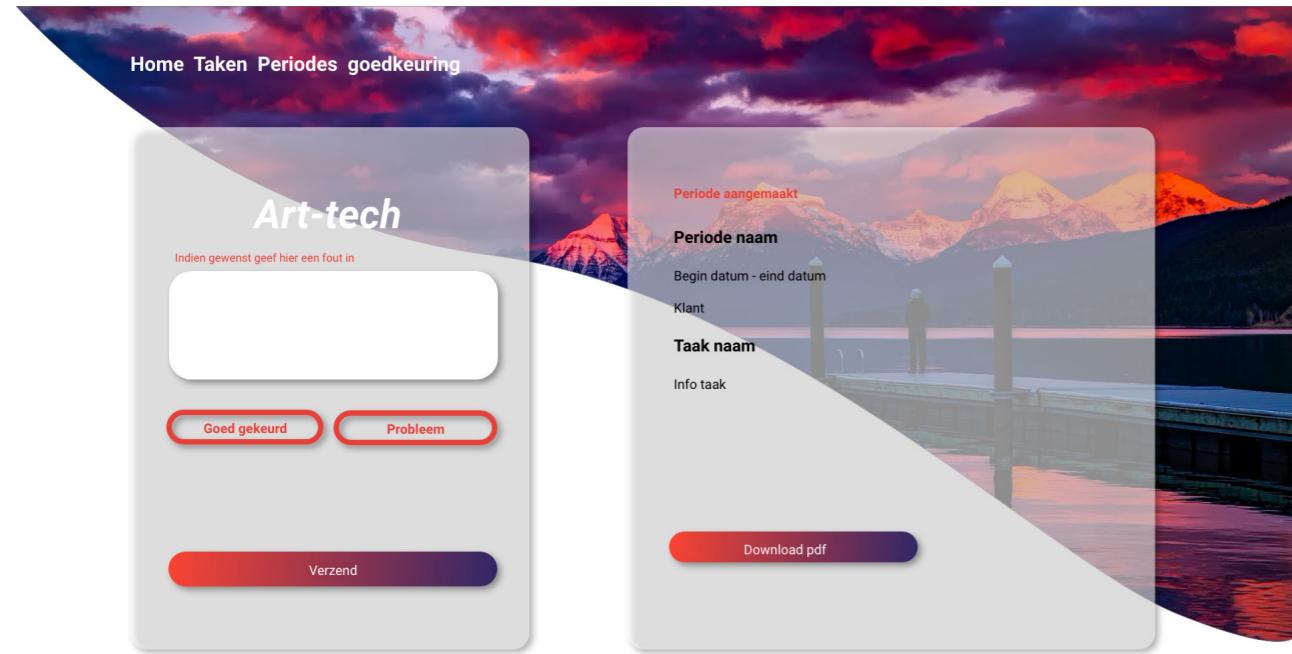
A screenshot of the Arte-Tech "PERIODE PAGINA". It shows a list of periods with columns for "Naam periode", "Start periode", "Eind periode", "Klant", and "Goed gekeurd". There are buttons for "Download pdf" and "Verzend mail".

Indien gebeurt kan je een pdf downloaden en een mail versturen naar de klant

PERIODE PAGINA

Ook periodes zijn te filteren op datum, klant en of deze goed gekeurd zijn of niet

A screenshot of the Arte-Tech "PERIODE PAGINA" showing filtered results. The filters include "Naam klant" and "Goed gekeurd". The results table is identical to the one above, showing periods for different clients.

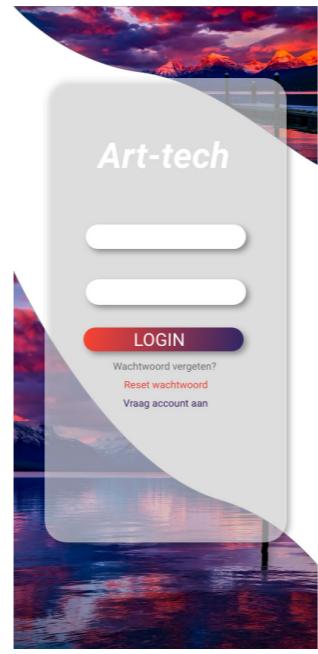
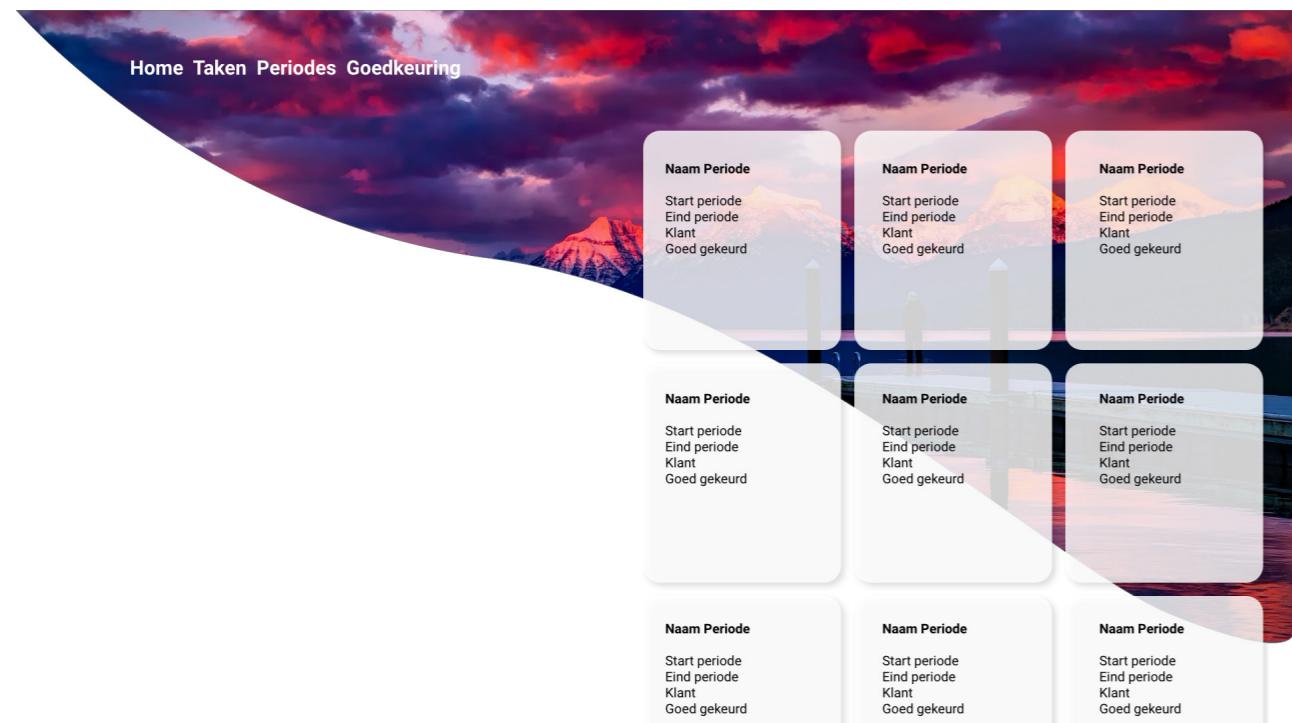


GOEDKEUR PAGINA

De klant kan de pdf downloaden. Ook kan je goed keuren of een probleem rapporteren. Wanneer je een probleem hebt kan je ook commentaar verzenden naar de admin. De admin kan deze dan zo spoedig mogelijk bekijken.

DE PERIODES PAGINA

Ook de klant kan alle periodes en taken zien waarvan zij klant zijn.



INLOG VENSTER

De medewerker kan ook hier een account aanvragen en inloggen



HET MENU

In het menu kan je naar jou eigen account gaan, een taak toevoegen en taken bekijken samen met de aantal gewerkte uren. Ook kan je weer uitloggen.



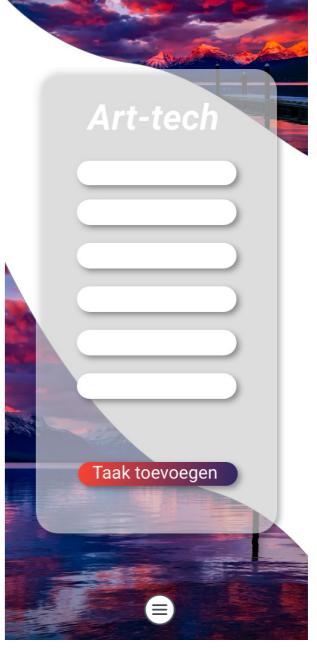
ACCOUNT

Bij je account kan je zien wat jou gegevens zijn.



TAAK TOEVOEGEN

Je kan een taak toevoegen. Dat betekent dat je kan ingeven hoeveel je gewerkt hebt en wanneer en voor welke klant. Dit gaat recht naar de administratie.



Deployment Guide

Deploy

BESTANDEN OPHALEN EN KLAAR ZETTEN

1. Download de bestanden op de repolink:
https://github.com/gdm-1718-annadela/WebDev_arte-tech
(indien nodig Ontzip)
2. Zet MAMP aan en zorg dat deze op poort 8888 staat
3. Zorg dat in de voorkeuren van MAMP jouw webserver naar het document ROOT Drupal is. Wanneer je MAMP webserver opend, je direct op de website komt.
4. Ontzip het bestand database.
5. In deze map zit een SQL-database. Ga naar de MySQL database in een programma naar keuze en import deze met een benaming naar keuze.

WEBSITE

6. Probeer de drupal website op te starten door localhost:8888/web in te geven.
Je zal merken dat de pagina nog niet werkt.
7. Ga naar de terminal er navigeer naar het bestand drupal. Zorg dat je composer hebt staan. Zo niet vind je meer uitleg op deze link:
<https://getcomposer.org/>
8. Geef het volgende in de terminal: "composer intall"
9. Als dit gelukt is open je de code in het bestand drupal in een tekst editor. Mijn persoonlijke voorkeur is Visual Studio Code
10. Ga opzoek naar drupal/web/sites
11. Daar zal je een file zien staan example.settings.local.php.
12. Kopieer deze file en plak deze in het mapje drupal/web/sites/default
13. Herbenoem deze file naar settings.local.php
14. Ga daarna naar settings.php in de folder drupal/web/sites/default
Zorg dat de volgende code niet meer in commentaar staat door het #-teken weg te doen:

```
if (file_exists($app_root . '/' . $site_path . '/settings.local.php')) {  
    include $app_root . '/' . $site_path . '/settings.local.php';  
}
```

Deze code kan je helemaal onderaan vinden.
15. Daarna zou je moeten kunnen op de browser naar localhost:8888/web kunnen surfen en zou deze moeten werken.
16. Je zal een wizzard moeten invullen. Daar zal je alle gegevens moeten invullen.
Zorg dat de benaming die je gegeven hebt aan jou database hetzelfde is als degene die je invult in de wizzard.

DE APP

17. Laat de MAMP-server aanstaan
18. Open de terminal en navigeer naar arteTech app.
19. Zorg dat npm of yarn geïnstalleerd is en type in de terminal:
npm install of
yarn install
20. Als dat gedaan is geef je in:
npm start of
yarn start