

# ARTE TECH

Productiedossier

# TABLE OF CONTENT

## DISCOVER

|          |   |
|----------|---|
| BRIEFING | 4 |
|----------|---|

## DEFINE

|                        |    |
|------------------------|----|
| ANALYSE                | 8  |
| PLANNING – WBS         | 9  |
| PLANNING – GANTT CHART | 10 |

## DESIGN

|                       |    |
|-----------------------|----|
| SITEMAP – WEBSITE     | 12 |
| WIREFRAMES – WEBSITE  | 13 |
| WIREFLOW – APP        | 15 |
| STYLE GUIDE           | 16 |
| VISUAL DESIGNS – SITE | 17 |
| VISUAL DESIGNS – APP  | 19 |

## DEVELOP

|                    |    |
|--------------------|----|
| CODESNIPPETS       | 23 |
| SCHERMAFBEELDINGEN | 24 |

## DELIVER

|             |    |
|-------------|----|
| HANDLEIDING | 25 |
|             | 26 |

## DEPLOY

|                  |    |
|------------------|----|
| DEPLOYMENT GUIDE | 28 |
|------------------|----|

DISCOVER

ARTE  TECH

## 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 uitsturen 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.

## Progressieve web app (PWA)

Deze draait vanuit de browser, en is gebouwd met behulp van het framework React, Angular of Vue.

Het personeel/onderaannemers zullen via hun smartphone via een progressieve 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 gepresteerd hebben (per week/per maand/per klant). Bedenk zelf een aantal praktische toevoegingen.

## Technologieën

- Angular, React of Vue
- Yarn of NPM
- Ingebouwde HTTP-client of Axios (Koppelingen naar een externe site.)
- Authenticatie zoals opgegeven per CMS
- Sass
- Responsive

## CMS

Alle data van die mobiele/progressieve web app wordt beheerd vanuit een CMS.

### Technische eisen Wordpress:

- Frontend:
  - eigen thema, gebouwd op basis van
    - TIMBER
    - SAGE
  - Integratie van webpack (sass, js)
- Backend:
  - WP Admin, en/of deels via thema
  - Advanced Custom Fields
- App:
  - Geauthenticeerde requests vanuit de app moeten verlopen m.b.v. JWT Authentication

## Requirements:

- 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 (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.

DEFINE

ARTE  TECH

### Connectsteam

Clean, hoge kwaliteit, genoeg informatie, ademruimte en gebruikersvriendelijk.

### Gusto

Heel simpel, doelgericht want alles is snel terug te vinden en gebruikersvriendelijk.

### Workday

Duur, esthetisch, zeer professional, nogal bekend en betrouwbaar.

### Kissflow

Zeer uniek, alles vloeit samen, veel mogelijkheden en prijs is ook goed.

### Peoplesoft

Uitgebreid, veel informatie, saai, wel georganiseerd en met heel veel functionaliteiten.

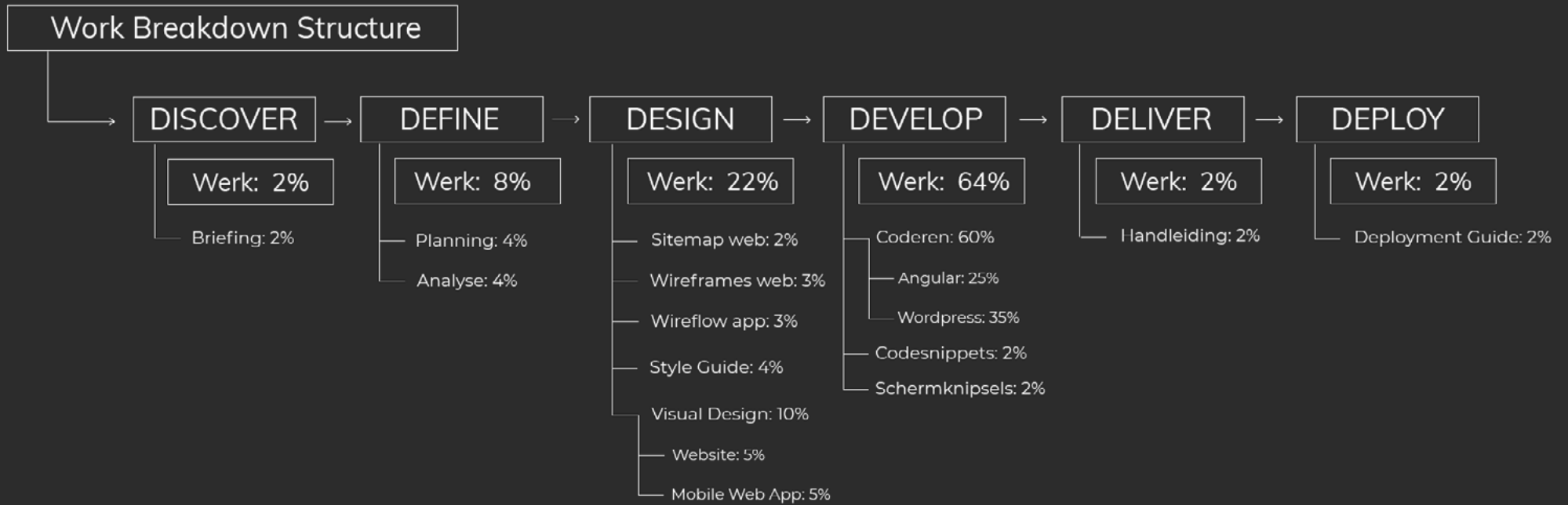
### Analyse in tabelvorm

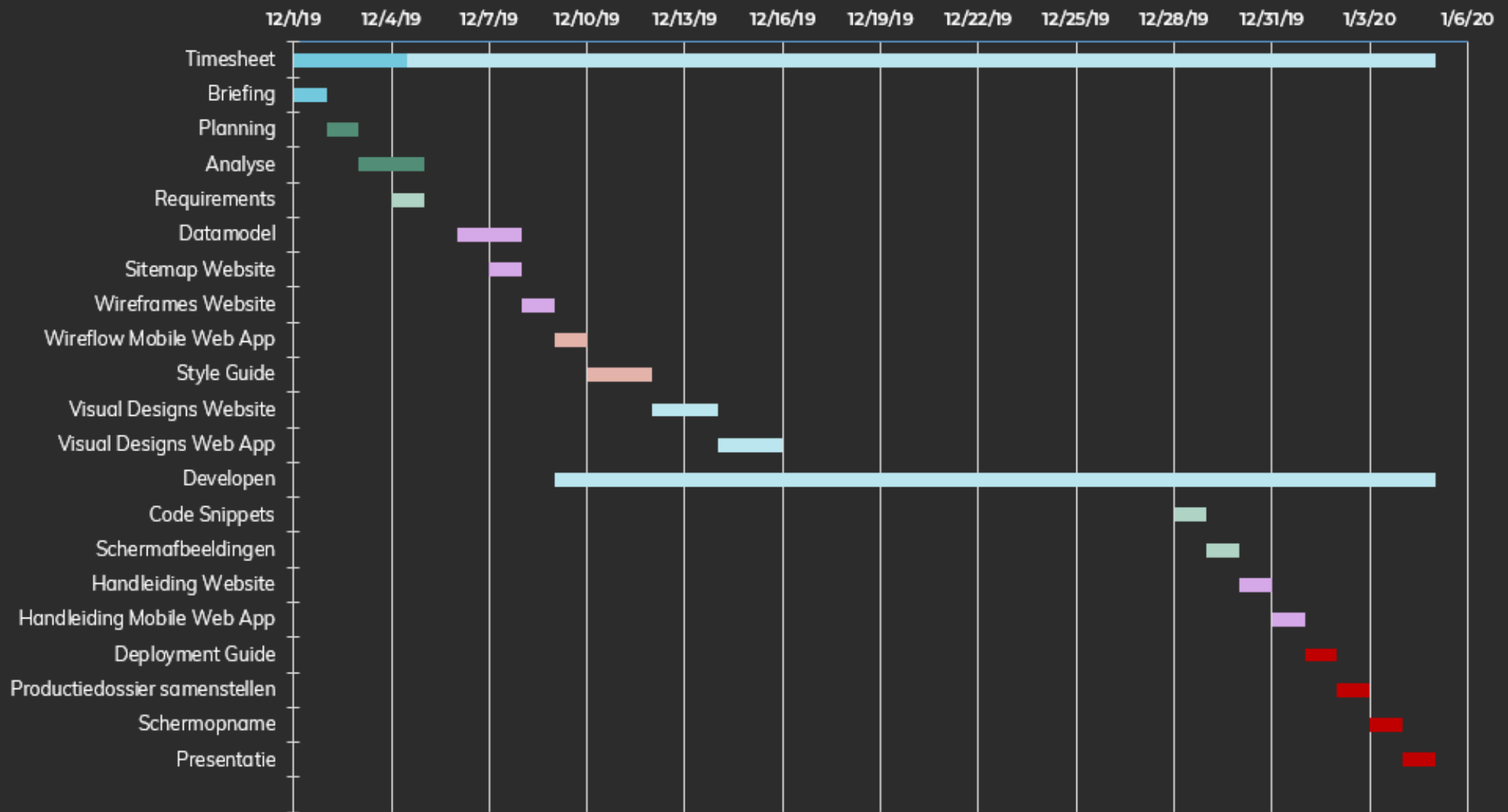
| Category                  | Connectsteam | Gusto | Workday | Kissflow | Peoplesoft |
|---------------------------|--------------|-------|---------|----------|------------|
| Functionaliteit           | ++           | ++    | -       | +        | ++         |
| Informatie                | ++           | -     | +       | -        | +          |
| Design                    | ++           | +     | +       | ++       | -          |
| Prijs                     | +            | -     | --      | ++       | /          |
| Kwantiteit                | ++           | +     | +       | ++       | +          |
| Gebruikersvriendelijkheid | ++           | ++    | +       | ++       | +          |
| Bekendheid                | ++           | +     | ++      | -        | ++         |

### Conclusie

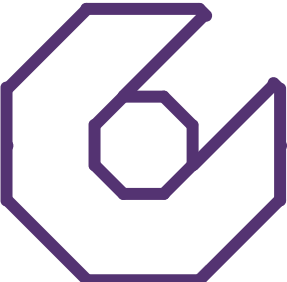
Dankzij deze analyse ben ik erachter gekomen dat sommige zaken heel belangrijk zijn en waar ik zeker focus moet leggen om een betere website te ontwikkelen dan mijn concurrenten. Eerst en vooral moet er een navigatie met categorieën ontwikkelt worden die heel overzichtelijk en beschikbaar is op elke pagina. Vervolgens moeten wij zorgen dat onze website de sfeer uitstraalt en de verhaal vertelt wanneer iemand het bezoekt dat kan bijvoorbeeld aan de hand van de beelden zijn die wij gebruiken of kleuren of en lettertypes. Wat wij niet mogen vergeten is de layout, wij moeten zorgen dat er genoeg witplaats is tussen alles zodat het overzichtelijker wordt wat eigenlijk niet het geval was bij de meeste concurrenten. Om beter te presteren zal ik rekening houden met de sterktes en zwaktes van elke concurrent en omdat **Connectsteam** in elke factor heel goed heeft gepresteerd zal dat een goede punt zijn om te achterhalen hoe ze dat hebben gedaan.

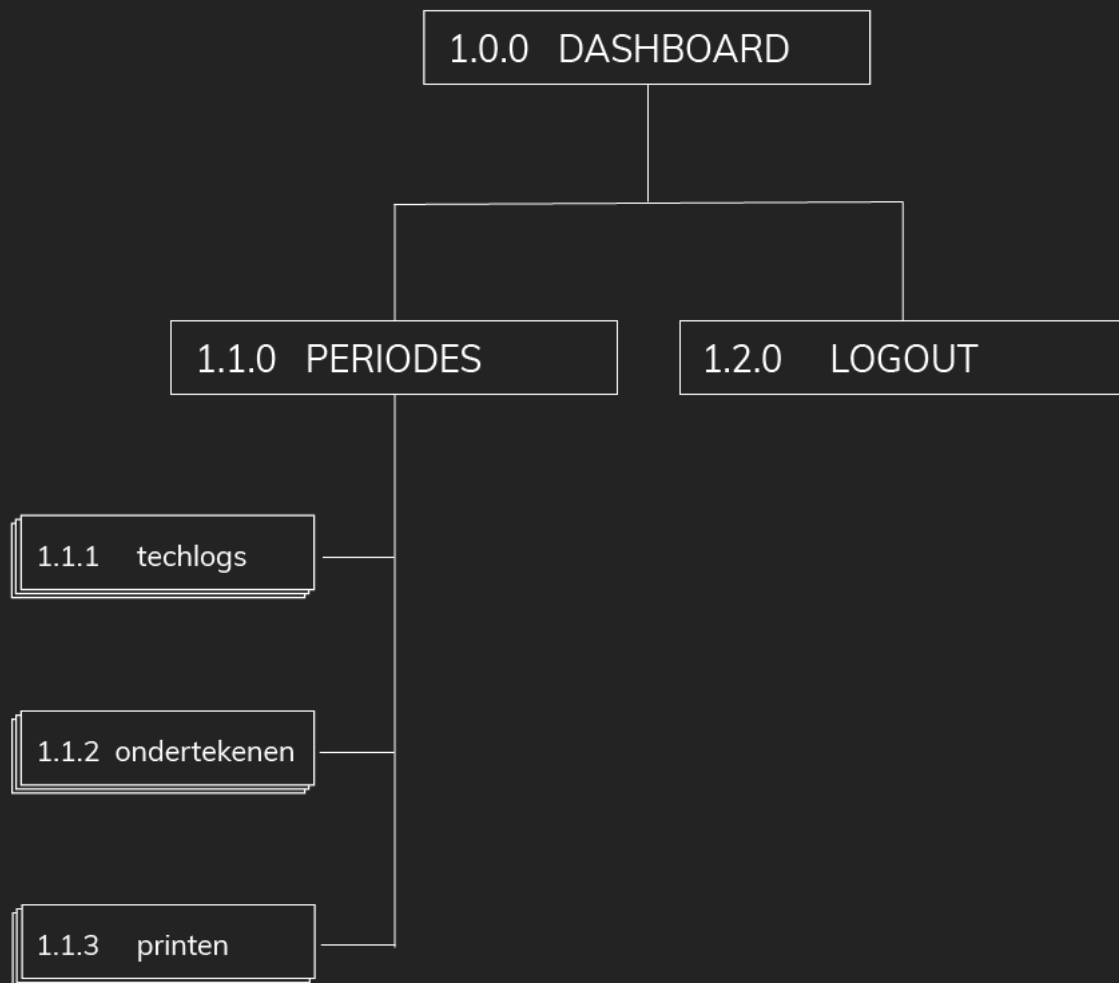






DESIGN

ARTE  TECH



## 0.0.0 LOGIN

## WEBSITE

Logo

BEDRIJFSNAAM

FRONTOFFICE

WELKOM NAAR DE FRONTOFFICE

EMAIL

WACHTWOORD

☐ onthoud mij

LOGIN

2020 - FOOTER

## 1.0.0 DASHBOARD

## WEBSITE

Logo

BEDRIJFSNAAM

PERIODES | LOGOUT

Openstaande periodes

|              |       |
|--------------|-------|
| VAN          | VAN   |
| 01/12        | 06/12 |
| ONDERTEKENEN |       |

|              |       |
|--------------|-------|
| VAN          | VAN   |
| 01/12        | 06/12 |
| ONDERTEKENEN |       |

|              |       |
|--------------|-------|
| VAN          | VAN   |
| 01/12        | 06/12 |
| ONDERTEKENEN |       |

|              |       |
|--------------|-------|
| VAN          | VAN   |
|              | 06/12 |
| ONDERTEKENEN |       |

Statistieken

WEEKLY

MONTHLY

YEARLY

|     |       |
|-----|-------|
| VAN | 01/12 |
| VAN | 01/12 |
| VAN | 01/12 |
| VAN | 01/12 |
| VAN | 01/12 |
| VAN | 01/12 |
| VAN | 01/12 |

2020 - FOOTER

## 1.1.0 PERIODES

## WEBSITE

Logo

BEDRIJFSNAAM

PERIODES | LOGOUT

PERIODES

| TECHNIEKERS | VAN | TOT | UREN | ONDERTEKEND          |
|-------------|-----|-----|------|----------------------|
| TECHNIEKERS | VAN | TOT | UREN | <input type="text"/> |
| TECHNIEKERS | VAN | TOT | UREN | <input type="text"/> |
| TECHNIEKERS | VAN | TOT | UREN | <input type="text"/> |
| TECHNIEKERS | VAN | TOT | UREN | <input type="text"/> |
| TECHNIEKERS | VAN | TOT | UREN | <input type="text"/> |

2020 - FOOTER

## 1.1.1 TECHLOGS

## WEBSITE

Logo

BEDRIJFSNAAM

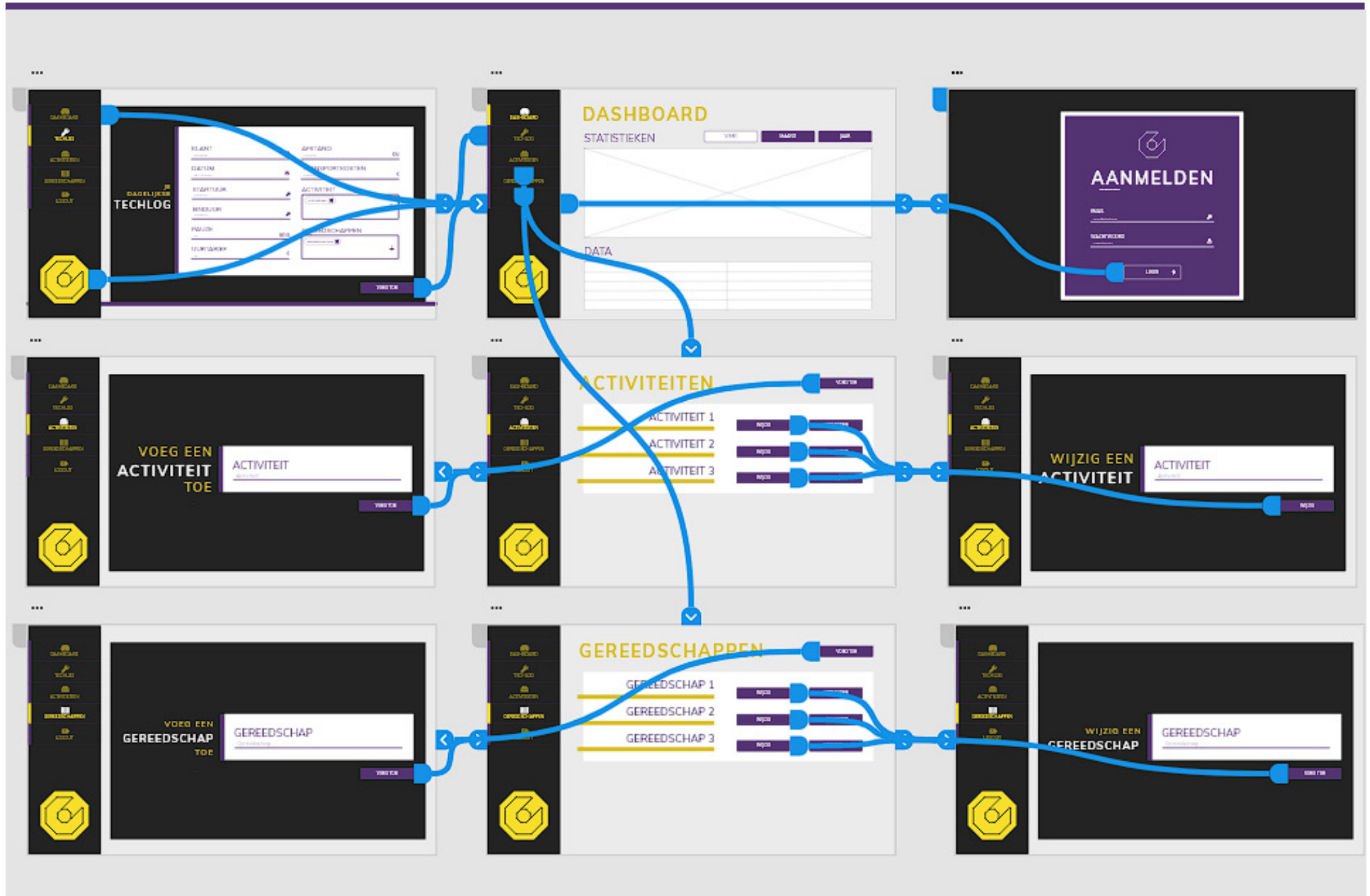
PERIODES | LOGOUT

PERIODE - 2013132 - 20-12-2019 - 27-12-2019

PRINTEN ☐

|   |  |
|---|--|
| <div>Techlog 201231564</div> <div>datum</div> <div>startuur</div> <div>pauze</div> <div>einduur</div> <div>activiteiten</div> <div>gereedschappen</div> | <div>Techlog 201231564</div> <div>datum</div> <div>startuur</div> <div>einduur</div> <div>activiteiten</div> <div>gereedschappen</div> |
| <div>Techlog 201231564</div> <div>datum</div> <div>startuur</div> <div>pauze</div> <div>einduur</div> <div>activiteiten</div> <div>gereedschappen</div> | <div>Techlog 201231564</div> <div>datum</div> <div>startuur</div> <div>einduur</div> <div>activiteiten</div> <div>gereedschappen</div> |

2020 - FOOTER



## MASTER LOGO

ARTE  TECH

## LOGO VARIATIONS



## COLORS



Midnight  
#232323  
R35 G35 B35  
C73 M64 Y59 K77



Aubergine  
#543372  
R84 G51 B114  
C80 M91 Y21 K9



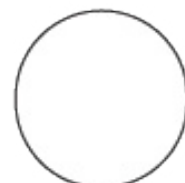
Slate  
#737373  
R204 G213 B216  
C24 M12 Y14 K0



Gold  
#D9BE35  
R217 G190 B53  
C18 M20 Y87 K3



Yolk  
#F1E643  
R241 G230 B67  
C10 M1 Y81 K0



Snowwhite  
#FFFFFF  
R255 G255 B255  
C0 M0 Y0 K0

## FONTS

## TITLE: MULI

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
0123456789

Muli Regular - 16pt

## BODY: MONTERRAT

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
0123456789

Montserrat Regular - 9pt

## DETAIL

Gezien het bedrijf met techniekers en reparatie bezig is, hebben wij als logo een multi-tool gekozen die uit delen van verschillende gereedschappen bestaat.

Het kleurenpalet dat wordt gebruikt bevat paarse en grijze kleuren. Paars wordt meestal geassocieerd met wijsheid, waardigheid, onafhankelijkheid, die perfect aansluit bij onze professionele visie. De gele kleuren uit de andere kant van de kleuren ruimte kunnen zo de evenwicht houden.

Voor knoppen en het tonen van het geactiveerde gedeeltes in het platform gebruiken we de yolk-kleur. Het is ook niet half slecht om de aandacht van mensen te trekken met deze gele kleur.

Wat ons lettertype betreft, hebben wij voor iets gekozen die overeenkomt met onze andere keuzes en iets dat kalmte schreeuwt en een hoge leesbaarheid heeft.

## GRAPHIC ELEMENTS &amp; ICONS




## TEXTURES





## 0.0.0 LOGIN

## WEBSITE

 ARTE-TECH

KLANTEN

WELKOM NAAR ARTE-TECH

EMAIL

WACHTWOORD


☐ onthoud mij

LOGIN

2020 - FOOTER

## 1.0.0 DASHBOARD

## WEBSITE

 ARTE-TECH

PERIODES | LOGOUT

OPENSTAAND PERIODES

|              |       |
|--------------|-------|
| VAN          | VAN   |
| 01/12        | 06/12 |
| ONDERTEKENEN |       |

|              |       |
|--------------|-------|
| VAN          | VAN   |
| 01/12        | 06/12 |
| ONDERTEKENEN |       |

|              |       |
|--------------|-------|
| VAN          | VAN   |
| 01/12        | 06/12 |
| ONDERTEKENEN |       |

|              |       |
|--------------|-------|
| VAN          | VAN   |
| 01/12        | 06/12 |
| ONDERTEKENEN |       |

STATISTIEKEN

WEEKLY

MONTHLY


YEARLY

|     |       |
|-----|-------|
| VAN | 01/12 |
| VAN | 01/12 |
| VAN | 01/12 |
| VAN | 01/12 |
| VAN | 01/12 |
| VAN | 01/12 |
| VAN | 01/12 |

2020 - FOOTER






## 1.1.0 PERIODES

## WEBSITE

 ARTE-TECH

PERIODES | [LOGOUT](#)


**PERIODES**

| TECHNIEKERS | VAN | TOT | UREN | ONDERTEKEND   |
|-------------|-----|-----|------|---|
| TECHNIEKERS | VAN | TOT | UREN |  |
| TECHNIEKERS | VAN | TOT | UREN |  |
| TECHNIEKERS | VAN | TOT | UREN |  |
| TECHNIEKERS | VAN | TOT | UREN |  |
| TECHNIEKERS | VAN | TOT | UREN |  |


2020 - FOOTER

## 1.1.1 TECHLOGS

## WEBSITE

 ARTE-TECH

PERIODES | [LOGOUT](#)

PERIODE - 2013132 - 20-12-2019 - 27-12-2019 [PRINTEN](#) 

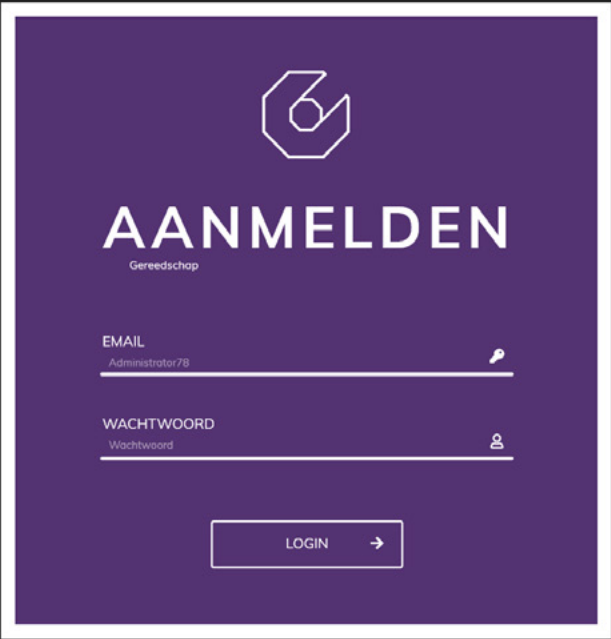
| Techlog 201231564 | datum | Techlog 201231564 | datum |
|-------------------|-------|-------------------|-------|
| startuur          |       | startuur          |       |
| einduur           |       | einduur           |       |
| activiteiten      |       | activiteiten      |       |
| gereedschappen    |       | gereedschappen    |       |

| Techlog 201231564 | datum | Techlog 201231564 | datum |
|-------------------|-------|-------------------|-------|
| startuur          |       | startuur          |       |
| einduur           |       | einduur           |       |
| activiteiten      |       | activiteiten      |       |
| gereedschappen    |       | gereedschappen    |       |

2020 - FOOTER

## 0.0.0 LOGIN

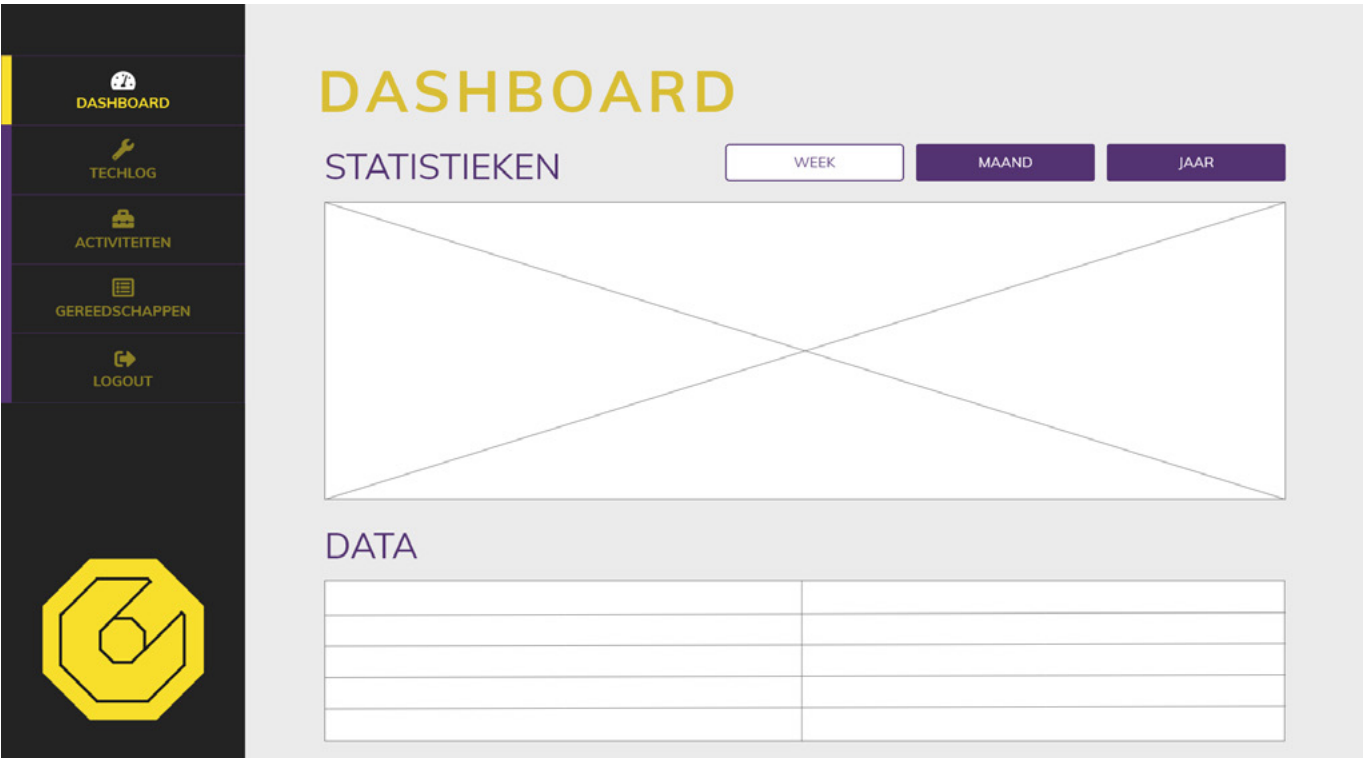
APP



The login screen features a dark purple background with a white border. At the top center is a white hexagonal logo. Below it, the word "AANMELDEN" is written in large white capital letters, with "Gereedschap" in smaller text underneath. There are two input fields: "EMAIL" with the placeholder text "Administrator78" and a password icon, and "WACHTWOORD" with the placeholder text "Wachtwoord" and a password icon. A "LOGIN" button with a right arrow is at the bottom.

## 1.0.0 DASHBOARD

APP

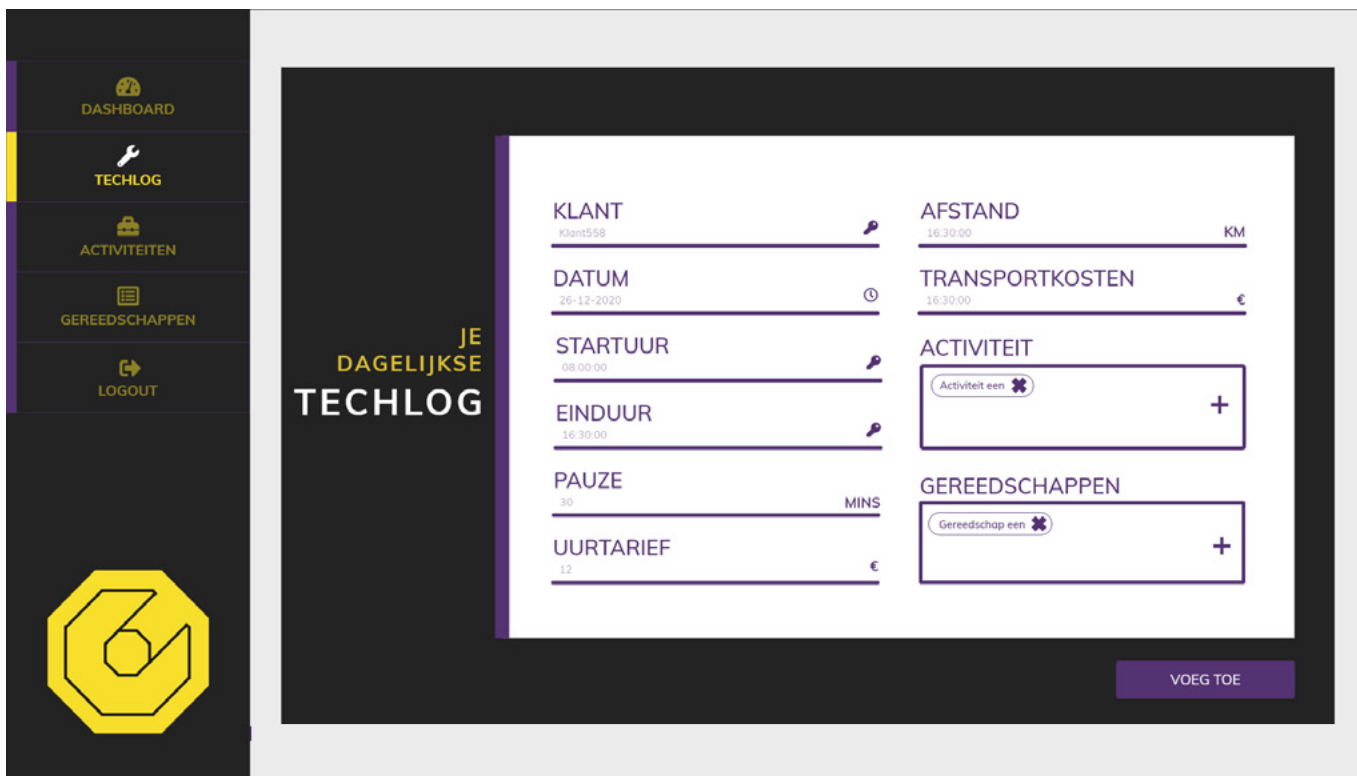


The dashboard has a dark sidebar on the left with a yellow header bar. The sidebar contains icons and labels for "DASHBOARD", "TECHLOG", "ACTIVITEITEN", "GEREEDSCHAPPEN", and "LOGOUT". At the bottom of the sidebar is a large yellow hexagonal logo. The main content area has a light gray background. At the top, the word "DASHBOARD" is in large yellow letters. Below it, "STATISTIEKEN" is in purple, followed by three buttons: "WEEK", "MAAND", and "JAAR". A large rectangular area with a diagonal cross is below the buttons. Underneath, the word "DATA" is in purple, followed by a table with 5 rows and 2 columns.

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## 1.1.0 TECHLOG

## APP



The screenshot shows the 'TECHLOG' app interface. On the left is a dark sidebar with a yellow octagonal logo at the bottom and a menu with icons and labels: DASHBOARD, TECHLOG (highlighted), ACTIVITEITEN, GEREEDSCHAPPEN, and LOGOUT. The main content area has a dark background with the text 'JE DAGELIJKSE TECHLOG' in yellow. It features a white form with two columns of input fields. The left column contains: KLANT (Klant558), DATUM (26-12-2020), STARTUUR (08:00:00), EINDUUR (16:30:00), PAUZE (30 MINS), and UURTARIEF (12 €). The right column contains: AFSTAND (16:30:00 KM), TRANSPORTKOSTEN (16:30:00 €), and GEREEDSCHAPPEN. Below the GEREEDSCHAPPEN field is a button labeled 'VOEG TOE'. There are also 'ACTIVITEIT' and 'GEREEDSCHAPPEN' sections with a '+', a minus icon, and a 'VOEG TOE' button.

## 1.X.0 ACTIVITEIT/GEREEDSCHAP

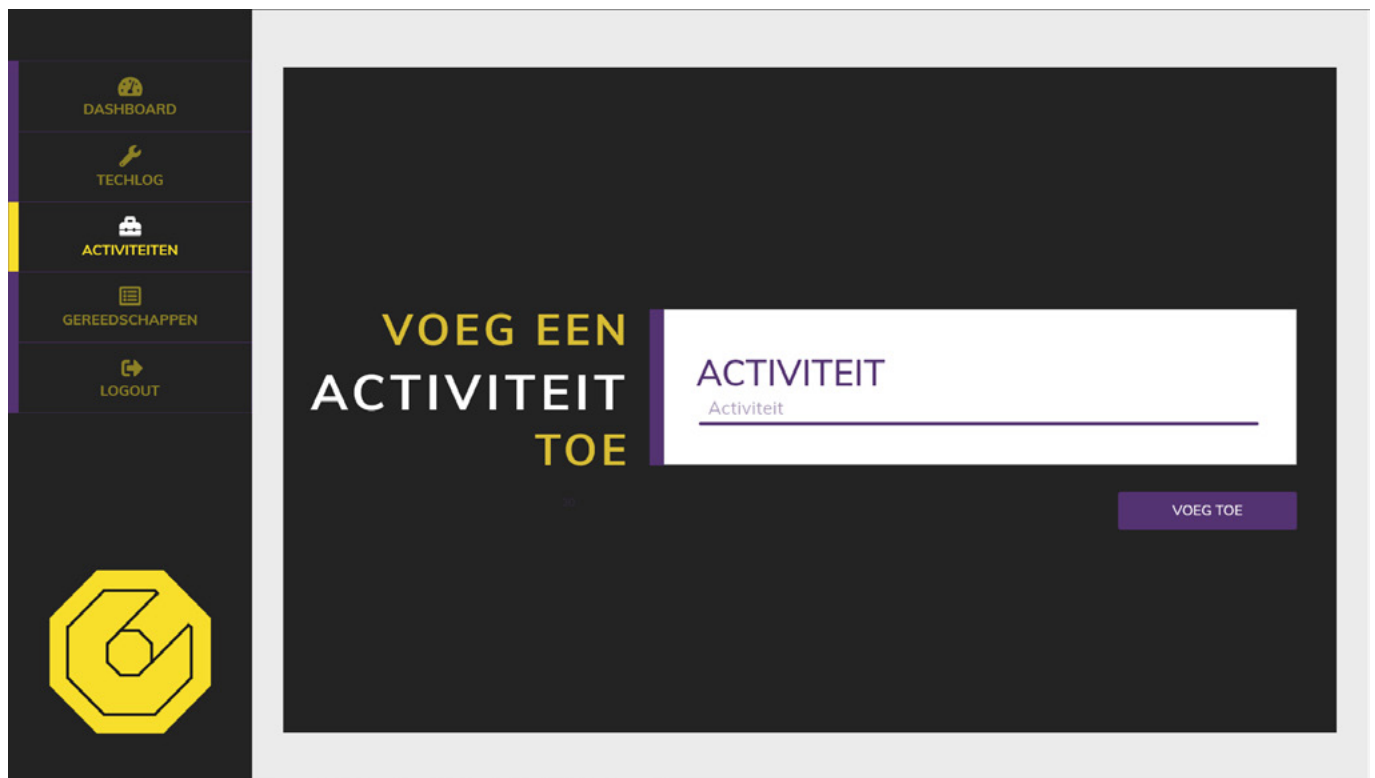
## APP



The screenshot shows the 'ACTIVITEIT/GEREEDSCHAP' app interface. On the left is a dark sidebar with a yellow octagonal logo at the bottom and a menu with icons and labels: DASHBOARD, TECHLOG, ACTIVITEITEN (highlighted), GEREEDSCHAPPEN, and LOGOUT. The main content area has a light gray background with the text 'ACTIVITEITEN' in yellow. It features a white form with three rows of activity entries. Each row has a yellow bar on the left, the activity name (ACTIVITEIT 1, ACTIVITEIT 2, ACTIVITEIT 3), and two buttons: 'WIJZIG' and 'VERWIJDER'. A 'VOEG TOE' button is located in the top right corner.

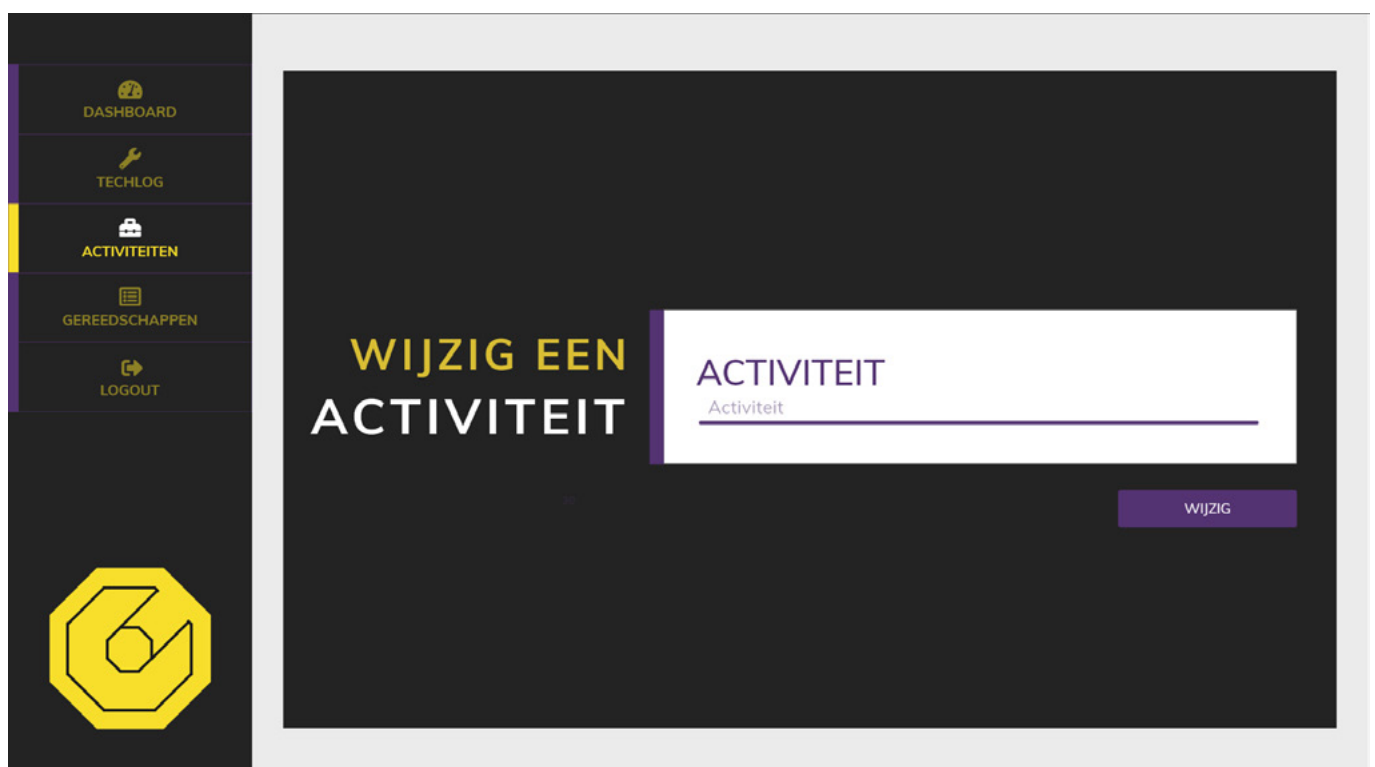
## 1.X.1 ADD

## APP



## 1.X.2 UPDATE

## APP





## ANGULR - AUTHSERVICE

```

constructor(private http: HttpClient) {
  this.currentUserSubject = new BehaviorSubject<User>(JSON.parse(localStorage.getItem('currentUser')));
  this.currentUser = this.currentUserSubject.asObservable();
}

public get currentUserValue(): User {
  return this.currentUserSubject.value;
}

login(username: string, password: string) {
  return this.http.post<any>('http://localhost:81/wp-json/jwt-auth/v1/token', { username, password })
    .pipe(map(user => {
      // login successful if there's a jwt token in the response
      if (user && user.token) {
        // store user details and jwt token in local storage to keep user logged in between page refreshes
        localStorage.setItem('currentUser', JSON.stringify(user));
        this.currentUserSubject.next(user);
      }
      return user;
    }));
}

logout() {
  // remove user from local storage to log user out
  localStorage.removeItem('currentUser');
  this.currentUserSubject.next(null);
}

```

## Angular - Wordpress API service

```

private baseUrl = 'http://localhost:81/wp-json/';
private wp = this.baseUrl + 'wp/v2/';
private acf = this.baseUrl + 'acf/v3/';
private roles = {
  admin: 'admin',
  klant: 'klant',
  medewerker: 'medewerker',
  onderaannemer: 'onderaannemer'
}; user = JSON.parse(localStorage.getItem('currentUser'));

// get all klanten
getKlanten() {
  return this.http.get(`${this.wp}users?roles=` + this.roles.klant);
}

```

## Haal de huidige week op

```
getCurrentWeek() {  
  moment.locale('nl');  
  const currentDate = moment();  
  const weekStart = currentDate.clone().startOf('isoWeek');  
  const weekEnd = currentDate.clone().endOf('isoWeek');  
  const days = [];  
  
  for (let i = 0; i <= 6; i++) {  
    days.push(moment(weekStart).add(i, 'days'));  
  }  
  return days;  
}
```

## Tel de totaal uren op

```
getTotaalUren(data) {  
  let getal = 0;  
  let overUren = 0;  
  let zaterdag = 0;  
  let zondag = 0;  
  
  for (let i = 0; i < 7; i++) {  
    if (data[i]) {  
      getal = getal + Math.abs(data[i].y[1] - data[i].y[0]);  
      overUren = overUren + Math.max(0, data[i].y[1] - data[i].y[0] - 8);  
    }  
    if (i === 5) {  
      zaterdag = zaterdag + Math.abs(data[i].y[1] - data[i].y[0]);  
    }  
    if (i === 6) {  
      zondag = zondag + Math.abs(data[i].y[1] - data[i].y[0]);  
    }  
  }  
}
```



## SASS - mixin

```
@mixin create-button($btn-text-color, $btn-bg, $btn-border, $btn-padding, $width) {  
  color: $btn-text-color;  
  background-color: $btn-bg;  
  border: $btn-border;  
  padding: $btn-padding;  
  width: $width;  
}
```

## SASS - \$colors

```
$colors: (  
  'despair': #292929,  
  'knocker': #f3f3f3,  
  'lawyer': #727272,  
  'imposter': #38585b,  
  'botanist': #46789b,  
  'gambler': #86416f,  
  'clairvoyant': #ee2a75,  
  'fashionista': #e65abc,  
  'survivor': #b497a9,  
  'hope': #FBFBFB,  
  'bloodreina': #932530,  
  'midnight': #232323,  
  'eggplant': #543372,  
  'gold': #D9BE35,  
  'yolk': #F1E643,  
  'slate': #CCD5D8,  
  'snow': #ffffff,  
);
```

## SASS - breakpoints

```
@mixin breakpoint($point, $value: 0) {  
  @if $point == mobile {  
    @media (min-width: 320px) { @content; }  
  }  
  @else if $point == mobilewide {  
    @media (min-width: 480px) { @content; }  
  }  
  ...  
}
```

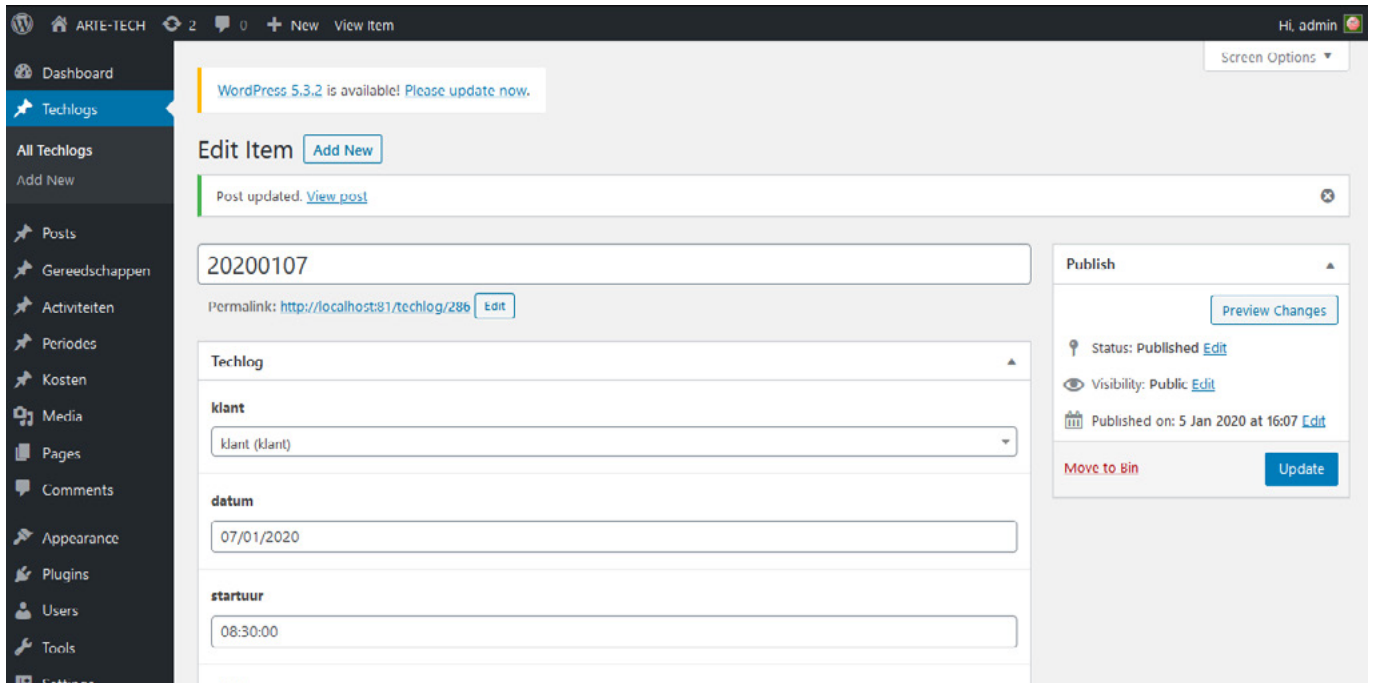
## Wordpress - Send een notificatie bij opstelling periode

```
function notify_client($post_ID) {  
  
    if ( ( $_POST['post_status'] == 'publish' ) && ( $_POST['original_post_status'] != 'publish' ) ) {  
        $fields = get_fields( 227 );  
  
        $klant_ID = $fields['klant'];  
        $klant = get_user_by( 'id', 5);  
  
        $user_email_address = $klant->user_email;  
  
        $headers[] = 'From: ARTETECH <manager@artetech.be>';  
        $send_to = $user_email_address;  
        $message = 'Er is een nieuwe periode toegevoegd voor jou....';  
        wp_mail($send_to, "Text Message", $message, $headers );  
        return $post_ID;  
    }  
}  
  
add_action('publish_periode', 'notify_client');
```

## Wordpress - Onderteken een periode

```
function your_function_to_process_form(){  
    $post = $_POST;  
    $id = $post['id'];  
    $techlogsperiode = json_decode($post['ids']);  
    $commentaar = $post['comment'];  
  
    $techlogsperiode_key = "techlogsperiode";  
    $techlogsperiode_value = $techlogsperiode;  
    update_field( $techlogsperiode_key, $techlogsperiode_value, $id);  
    $commentaar_key = "commentaar";  
    $commentaar_value = $commentaar;  
    update_field( $commentaar_key, $commentaar_value, $id);  
    $ondertekend_key = "ondertekend";  
    $ondertekend_value = true;  
    update_field( $ondertekend_key, $ondertekend_value, $id);  
  
    wp_redirect('/');  
}  
  
add_action( 'admin_post_your_action_name', 'your_function_to_process_form' );
```

## MANAGER - VOEG TECHLOG TOE



WordPress 5.3.2 is available! Please update now.

Hi, admin

Screen Options

**Edit Item** [Add New](#)

Post updated. [View post](#)

20200107

Permalink: <http://localhost:81/techlog/286> [Edit](#)

**Techlog**

**klient**

klient (klient)

**datum**

07/01/2020

**startuur**

08:30:00

**Publish**

[Preview Changes](#)

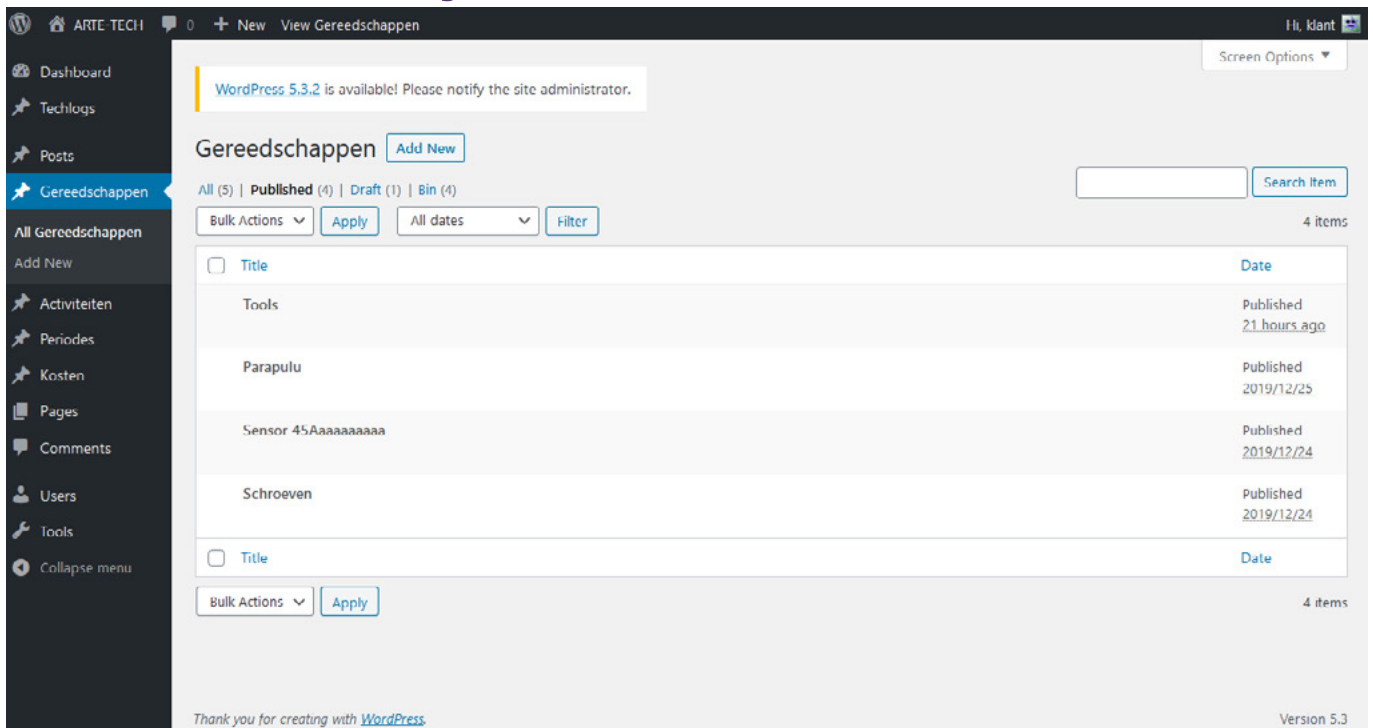
Status: Published [Edit](#)

Visibility: Public [Edit](#)

Published on: 5 Jan 2020 at 16:07 [Edit](#)

[Move to Bin](#) [Update](#)

## MANAGER - LIJST VAN GEREEDSCHAPPEN



WordPress 5.3.2 is available! Please notify the site administrator.

Hi, klant

Screen Options

**Gereedschappen** [Add New](#)

All (5) | Published (4) | Draft (1) | Bin (4)

Bulk Actions [Apply](#) All dates [Filter](#)

4 items

| <input type="checkbox"/> Title | Date                   |
|--------------------------------|------------------------|
| Tools                          | Published 21 hours ago |
| Parapulu                       | Published 2019/12/25   |
| Sensor 45Aaaaaaaa              | Published 2019/12/24   |
| Schroeven                      | Published 2019/12/24   |

☐ Title


Bulk Actions [Apply](#)

4 items

Thank you for creating with [WordPress](#).

Version 5.3

## KLANT - PERIODES


 ARTE-TECH

PERIODES

SIGNOUT

### OPENSTAANDE PERIODES

| VAN          | TOT      |
|--------------|----------|
| 20191202     | 20191208 |
| ONDERTEKENEN |          |

| VAN          | TOT      |
|--------------|----------|
| 20191210     | 20191218 |
| ONDERTEKENEN |          |

| VAN          | TOT      |
|--------------|----------|
| 20191224     | 20191226 |
| ONDERTEKENEN |          |

### STATISTIEKEN


WEEK

MAAND

JAAR

| VAN | TOT |
|-----|-----|
| VAN | TOT |
| VAN | TOT |
| VAN | TOT |
| VAN | TOT |
| VAN | TOT |

## KLANT - TECHLOGS


 ARTE-TECH

PERIODES

SIGNOUT

### PERIODES - azerty

PRINTEN

| - 3            | 20191204 |
|----------------|----------|
| Startuur       | 07:00:00 |
| Einduur        | 15:00:00 |
| Afstand        |          |
| Activiteiten   |          |
| Gereedschappen |          |

| - 3            | 20191203 |
|----------------|----------|
| Startuur       | 20:00:00 |
| Einduur        | 03:00:00 |
| Afstand        | 6        |
| Activiteiten   | 29       |
| Gereedschappen | 24       |

| doofdoofds - 3 | 20191206 |
|----------------|----------|
| Startuur       | 04:04    |
| Einduur        | 12:44:00 |
| Afstand        | 11       |
| Activiteiten   | 86       |
| Gereedschappen | 25       |

| zzzzzzzzzz - 3 | 20191205 |
|----------------|----------|
| Startuur       | 08:44:00 |
| Einduur        | 17:08:00 |
| Afstand        | 7        |
| Activiteiten   | 86       |
| Gereedschappen | 25       |

COMMENTAAR

ondertekenen

## WERKERS - ACTIVITEITEN



| ACTIVITEITEN      |        |           | VOEG TOE |
|-------------------|--------|-----------|----------|
| vervanging raam   | WIJZIG | VERWIJDER |          |
| reparatie AZ4710D | WIJZIG | VERWIJDER |          |

## WERKERS - TECHLOGFORM



JE DAGELIJKSE TECHLOG

KLANT

DATUM/ yyyy

STARTUUR

AFSTAND

EINDUUR

PAUZE

ACTIVITEIT  
watch 8sense  
Reinigen van ramen

GEREEDSCHAP  
Tools  
Parapulu

TERUG VOEG TOE

DELIVER

ARTE  TECH

## MANAGERGEDEELTE

Om iets te doen in de manager gedeelte, log je eerst in de backend. Vervolgens klik je op de gewenste menu en vandaaruit kan je allerlei handelingen uitvoeren. De knoppen zijn niet te missen.

- inloggen, password resetten
- gebruikers (klanten, aannemers, ...) toevoegen, wijzigen en verwijderen
- techlogs toevoegen, wijzigen en verwijderen
- periodes opstellen (met notificatie) en doorsturen naar de klant, wijzigen en verwijderen
- activiteiten/gereedschappen toevoegen, wijzigen, verwijderen
- vaste kosten/tarieven wijzigen

## KLANTGEDEELTE

Eerst log je in met je klantenaccount, vervolgens zal je de periodes zien die nog ondertekend moeten worden.

- inloggen
- alle periodes kunnen zien
- per periode de details kunnen zien
- periodes die door de manager verzonden zijn, goedkeuren, printen, opmerking zetten.
- gepresteerde uren zien via de dashboad

## WERKERSGEDEELTE

De werkers kunnen hier hun dagelijkse werkdata invullen zodat de managers die vervolgens kan bekijken en doorsturen naar de klant voor de bevestiging.

- inloggen
- techlogs toevoegen
- onderaannemers kunnen de uur/transportkosten zelf bepalen
- gepresteerde uren/statistieken zien op de dashboard
- activiteiten/gereedschappen zien, toevoegen, wijzigen en verwijderen

DEPLOY

ARTE  TECH



## CMS

Zorg dat je een database hebt en vergeet de database credentials/informatie niet te wijzigen in de config.php.

Installeer ook de benodigde modules in je theme folder/directory door voor de environments en webpack door: 'npm i' uit te voeren.

Als je MAMP gebruikt om het local te hosten, vergeet niet de preferences aan te passen. Onder preference -> web server, moet de wordpress root geselecteerd zijn.

Voor de notificatie/SMTP server is het ook belangrijk dat je je eigen gegevens gebruikt. Gelieve die te veranderen in de managergedeelte onder de notification plugin.

## ANGULAR

Installeer je modules met 'npm i' uit te voeren in de Angular directory.

Het mobile web app run je door 'ng serve' uit te voeren in de Angular directory en dan zal het klaar zijn om te kunnen gebruiken.