

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

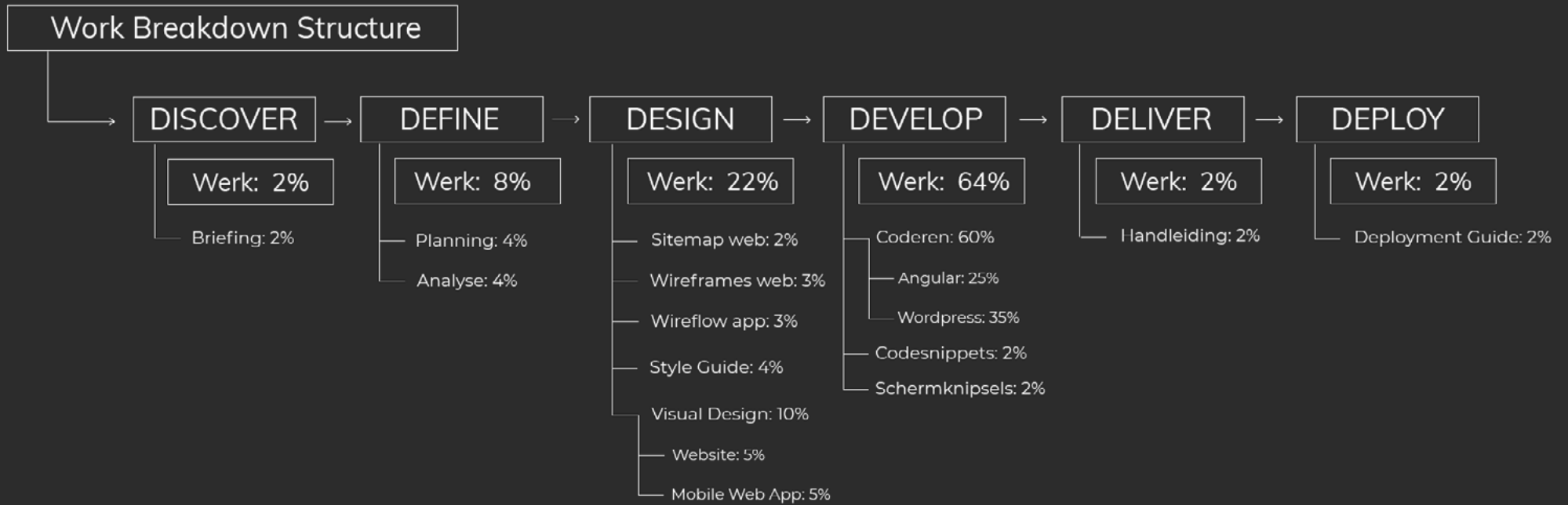
Uitgebreid, veel informatie, saai, wel georganiseerd en met heel veel functionaliteiten.

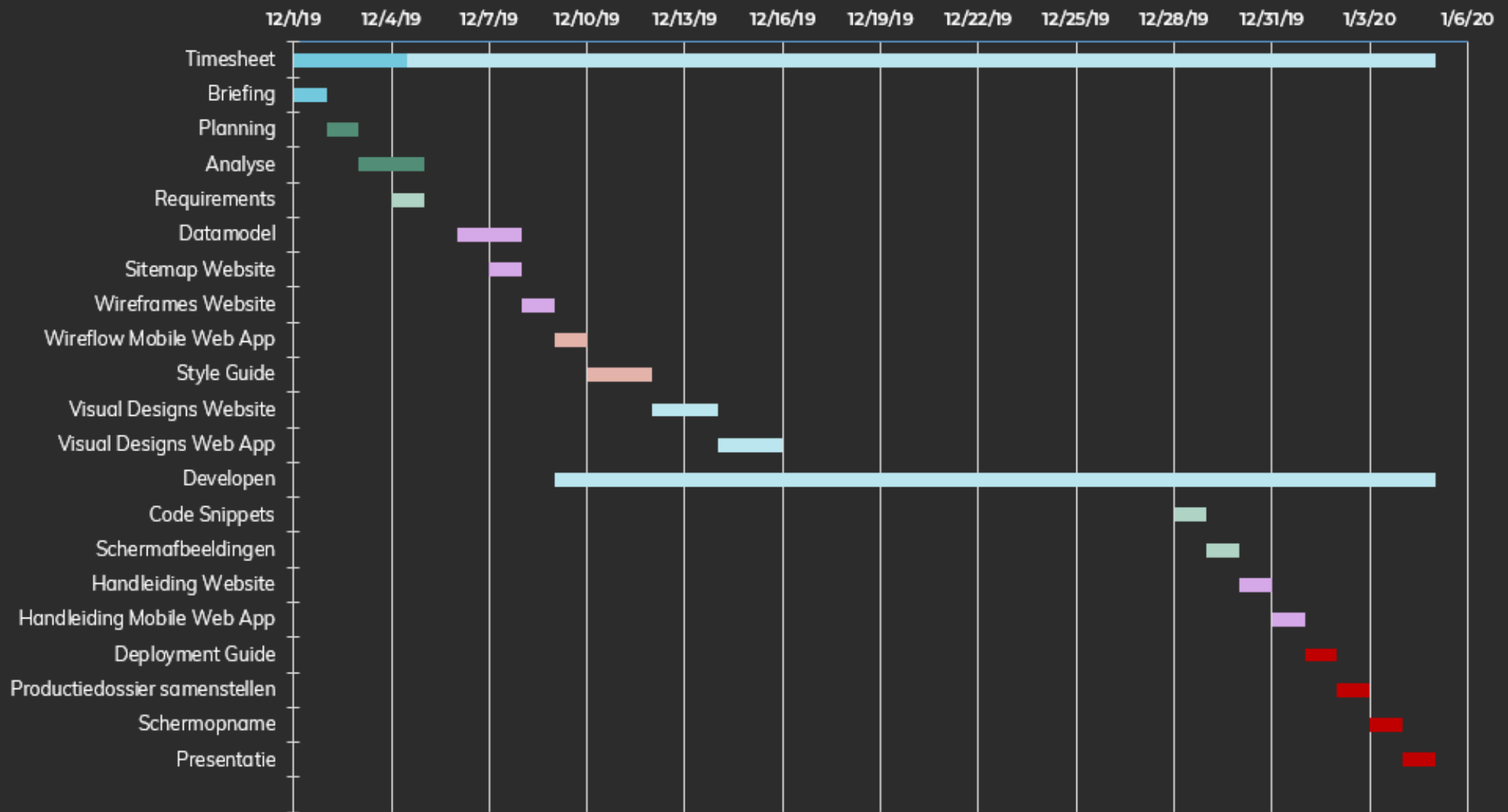
Analyse in tabelvorm

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

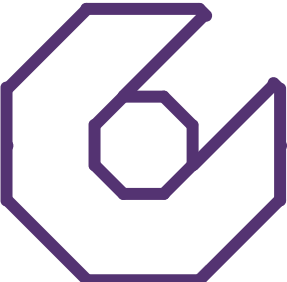
Conclusie

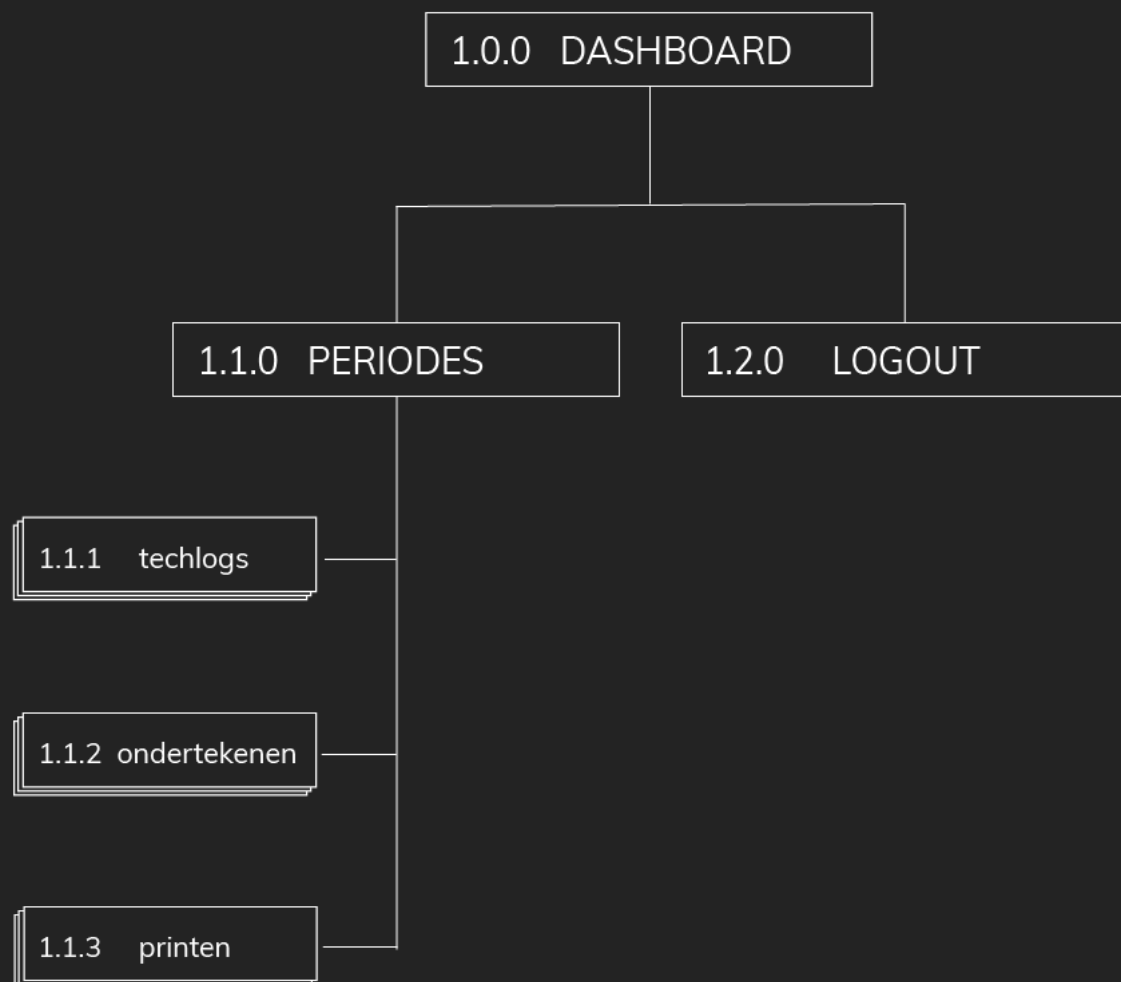
Dankzij deze analyse ben ik erachter gekomen dat sommige zaken heel belangrijk zijn en waar ik zeker focus moet leggen om een betere website te ontwikkelen dan mijn concurrenten. Eerst en vooral moet er een navigatie met categorieën ontwikkeld worden die heel overzichtelijk en beschikbaar is op elke 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

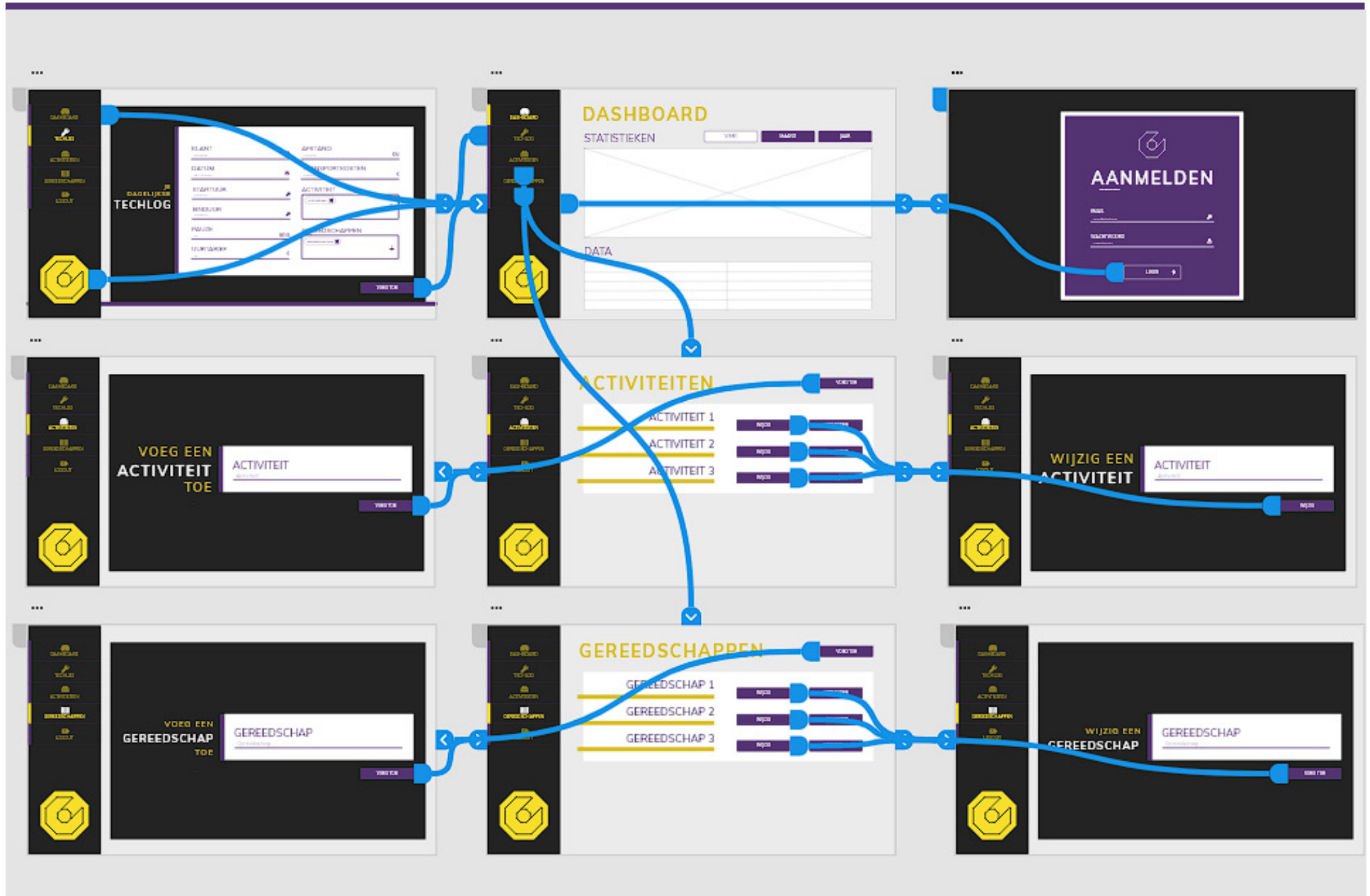
PERIODES | LOGOUT

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

PRINTEN ☐

<div>Techlog 201231564</div> <div>startuur</div> <div>einduur</div> <div>activiteiten</div> <div>gereedschappen</div>	<div>Techlog 201231564</div> <div>startuur</div> <div>einduur</div> <div>activiteiten</div> <div>gereedschappen</div>
<div>Techlog 201231564</div> <div>startuur</div> <div>einduur</div> <div>activiteiten</div> <div>gereedschappen</div>	<div>Techlog 201231564</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



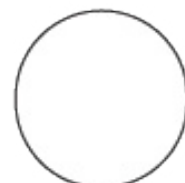
Slate
#737373
R204 G213 B216
C24 M12 Y14 K0



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 & ICONS

Inactive

Active

Message...

Previous 1 2 3 4 5 6 7 8 Next




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](#) 

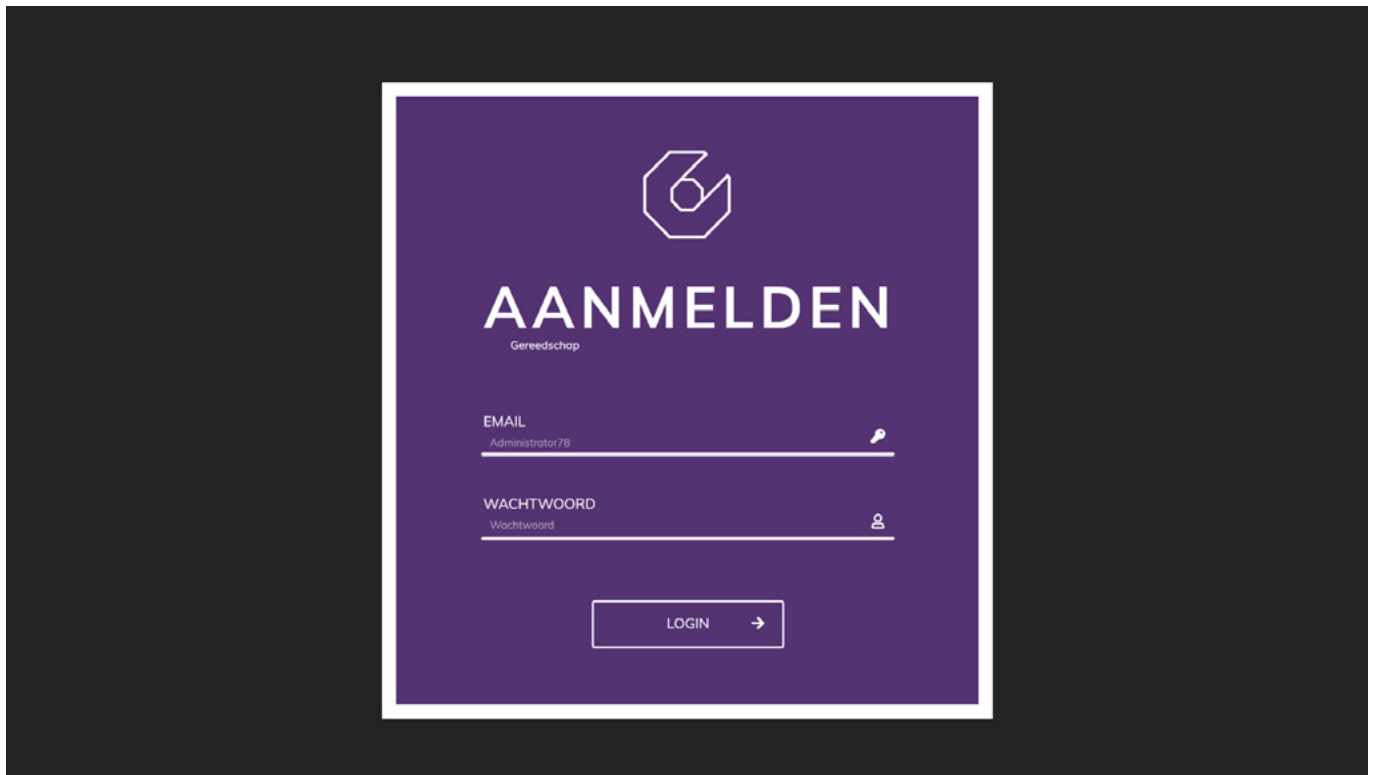
Techlog 201231564	datum	Techlog 201231564	datum
startuur		startuur	
einduur		einduur	
activiteiten		activiteiten	
gereedschappen		gereedschappen	

Techlog 201231564	datum	Techlog 201231564	datum
startuur		startuur	
einduur		einduur	
activiteiten		activiteiten	
gereedschappen		gereedschappen	

2020 - FOOTER

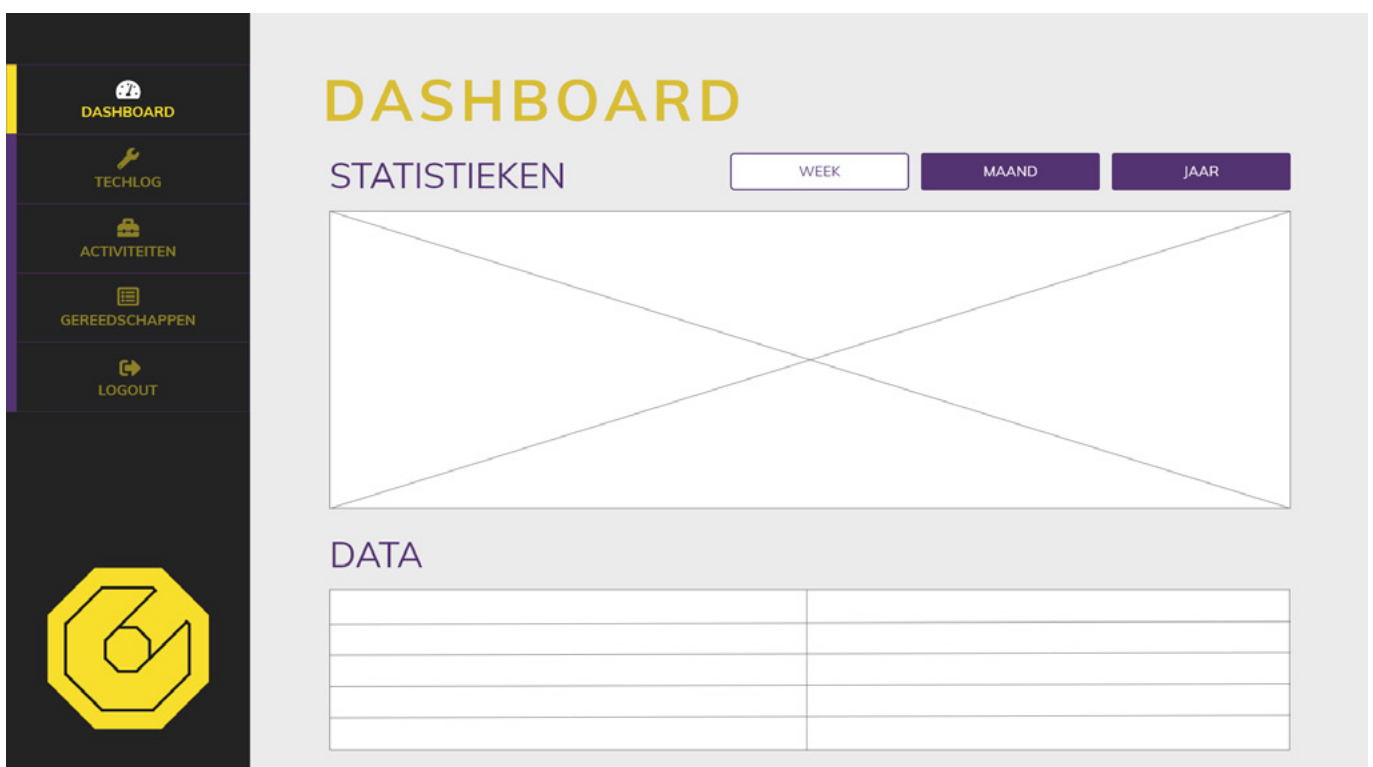
0.0.0 LOGIN

APP



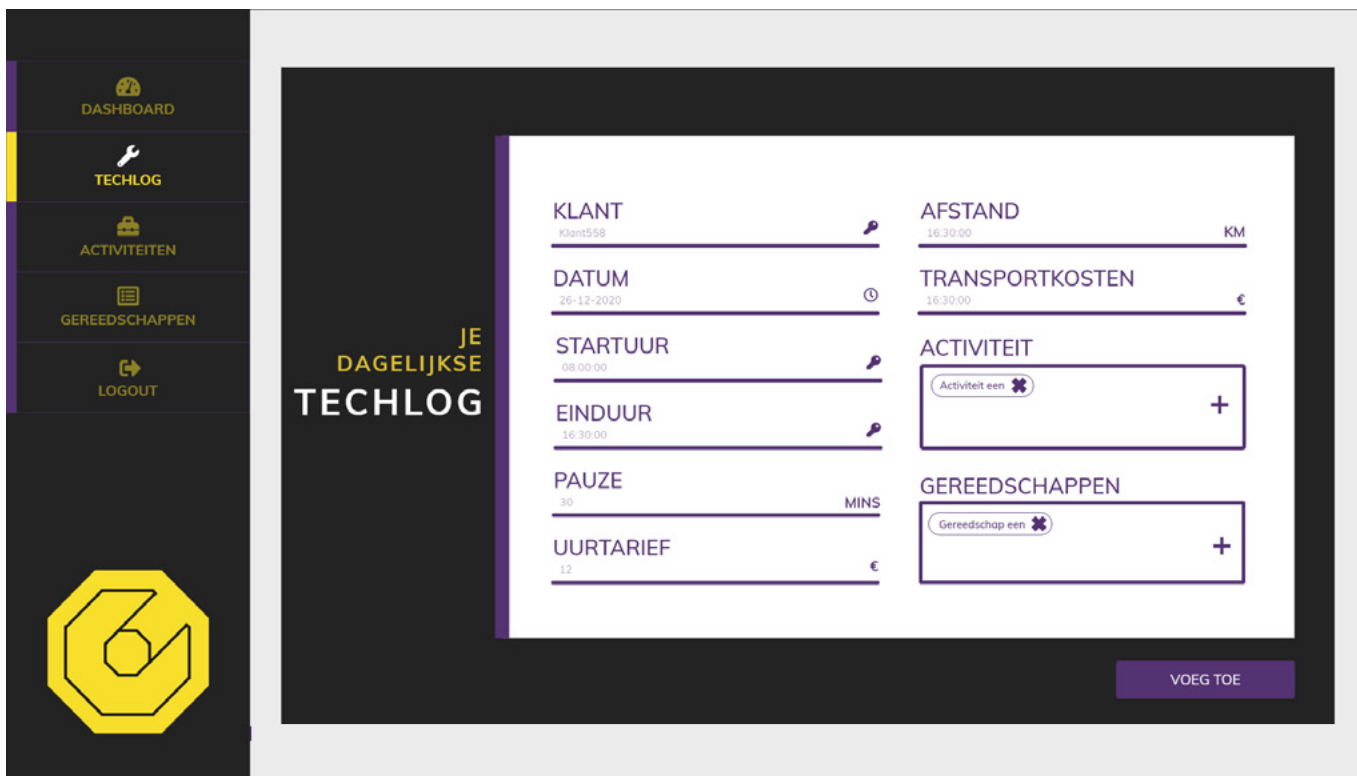
1.0.0 DASHBOARD

APP



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 '+ VOEG TOE' button. There are also 'ACTIVITEIT' and 'GEREEDSCHAPPEN' sections with '+ Activiteit een' and '+ Gereedschap een' buttons respectively.

1.X.0 ACTIVITEIT/GEREEDSCHAP

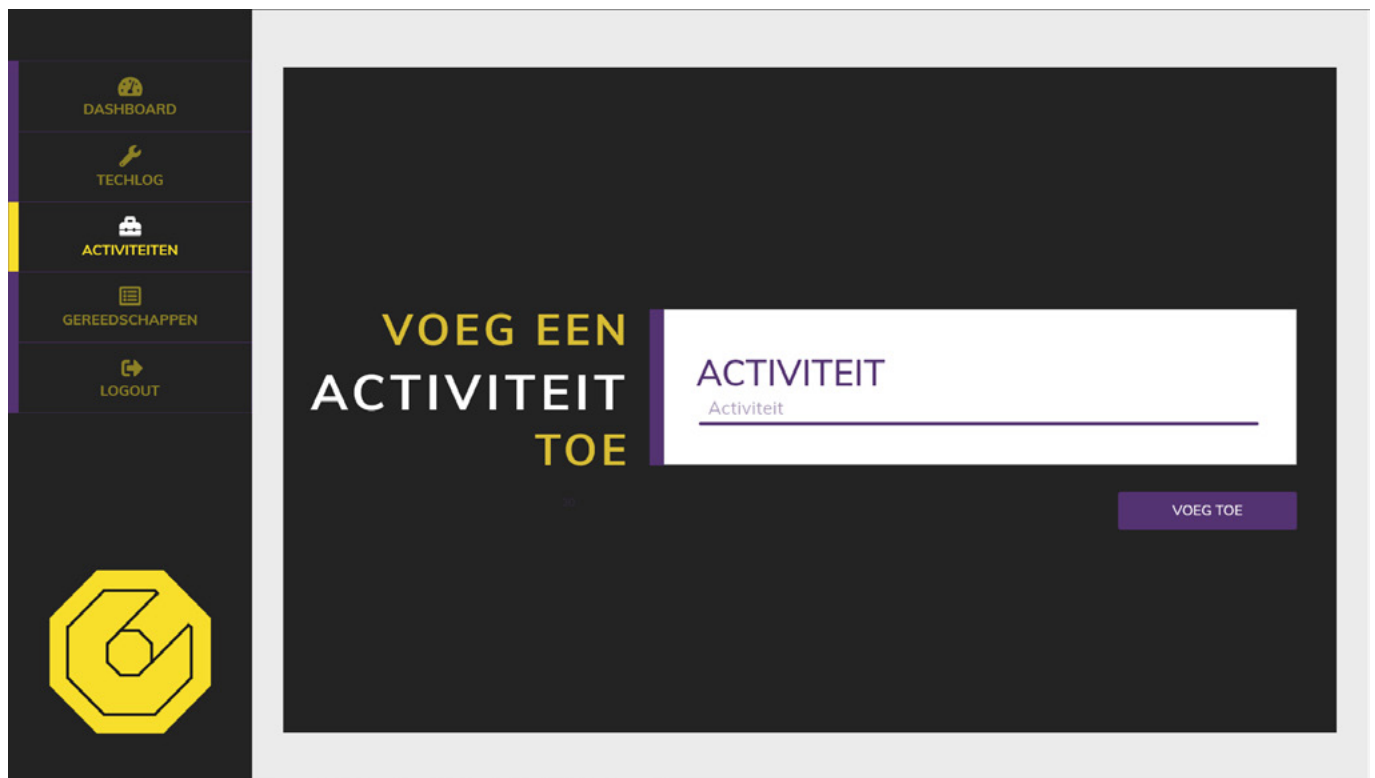
APP



The screenshot shows the 'ACTIVITEIT/GEREEDSCHAP' app interface. The sidebar is identical to the previous one. The main content area has a light gray background with the title 'ACTIVITEITEN' in yellow. Below the title is a white box containing three activity entries: 'ACTIVITEIT 1', 'ACTIVITEIT 2', and 'ACTIVITEIT 3'. Each entry has a yellow horizontal bar to its left and two purple buttons to its right: 'WIJZIG' and 'VERWIJDER'. A '+ VOEG TOE' button is located in the top right corner of the main area.

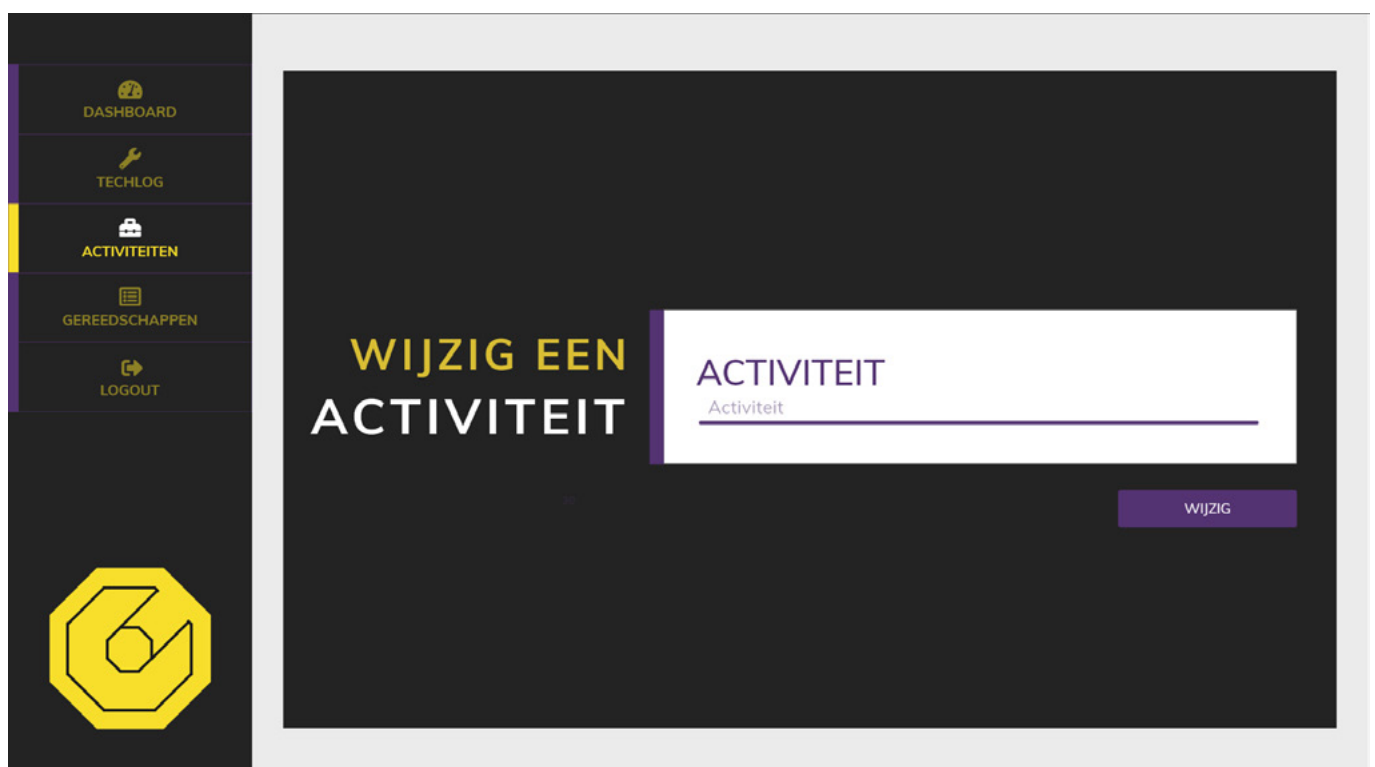
1.X.1 ADD

APP



1.X.2 UPDATE

APP



ANGULAR - 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; }  
  }  
  ...  
}
```

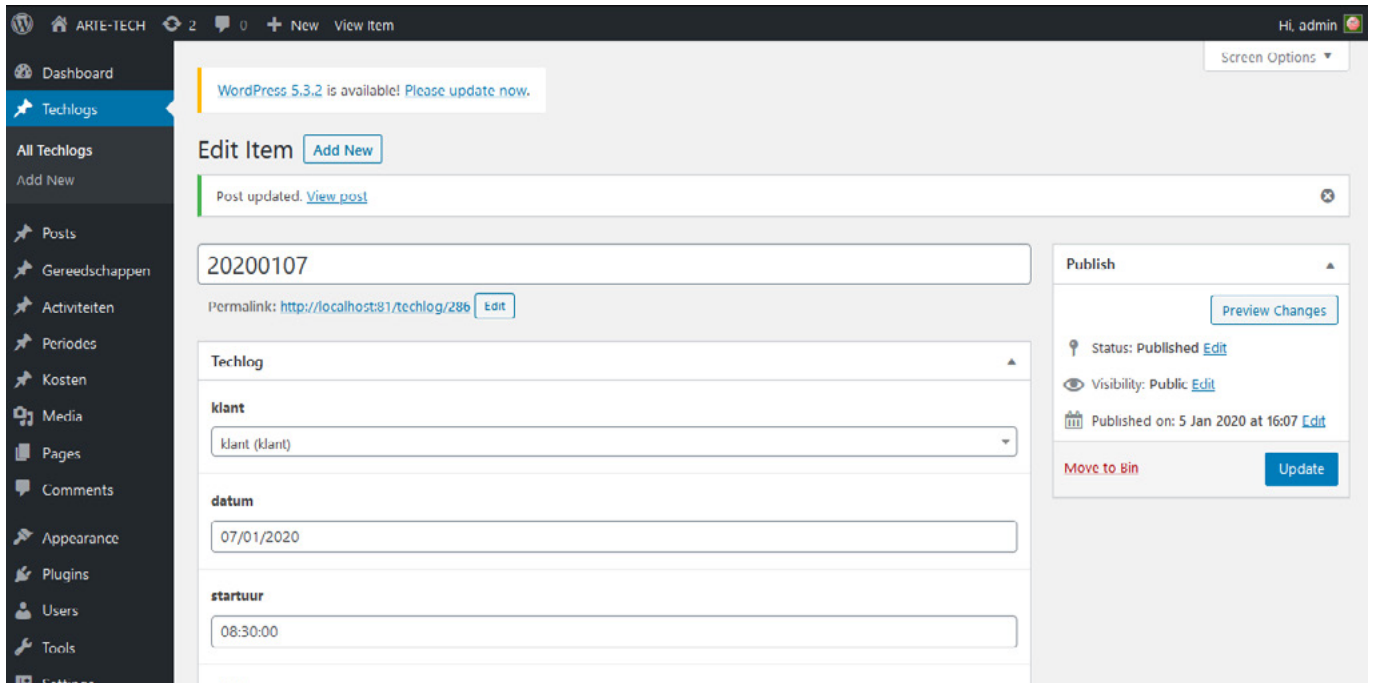
Wordpress - Send een notificatie bij opstelling periode

```
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](#)

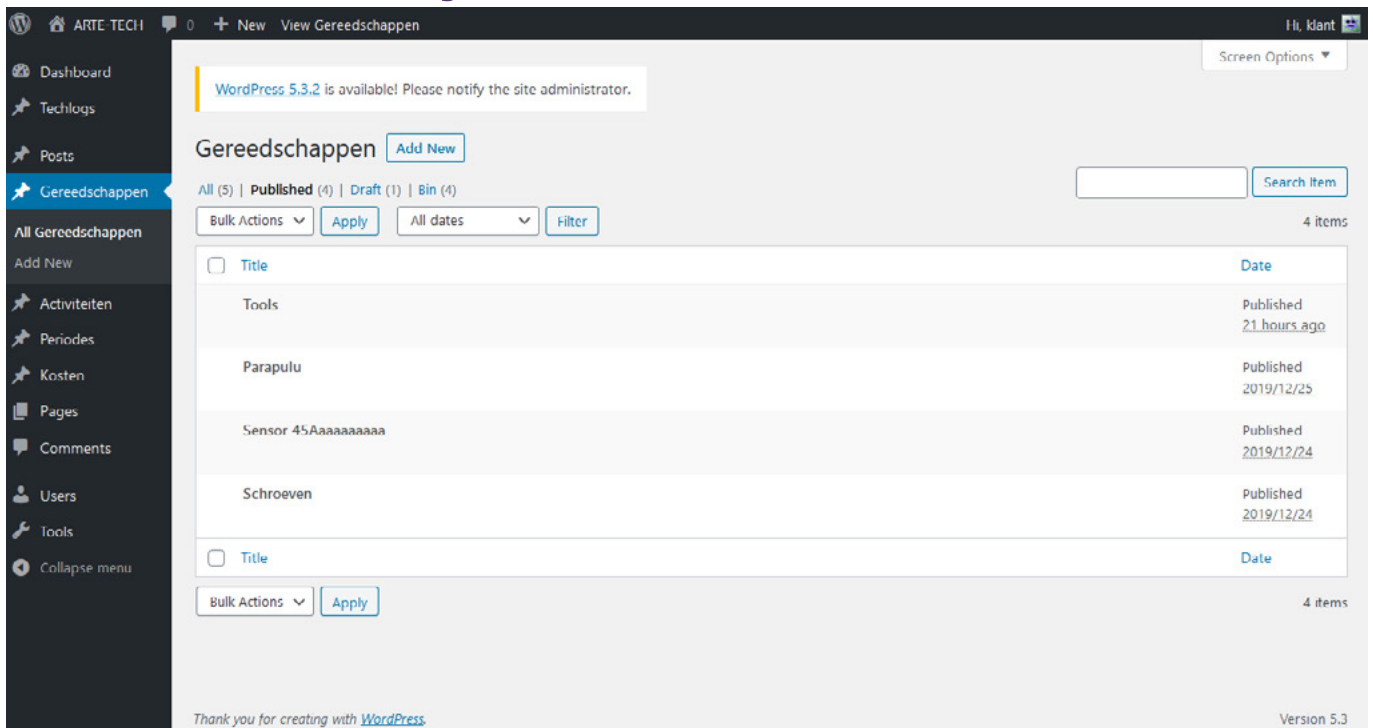
Status: Published [Edit](#)

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



The screenshot shows the 'ACTIVITEITEN' screen. On the left is a dark sidebar with icons and labels: Dashboard, techlog, Gereedschappen, Activiteiten, and Logout. The main area has a light blue background with the title 'ACTIVITEITEN' in yellow. A 'VOEG TOE' button is in the top right. Below the title is a table with two rows of activities, each with 'WIJZIG' and 'VERWIJDER' buttons.

Activiteit	Wijzig	Verwijder
vervanging raam	WIJZIG	VERWIJDER
reparatie AZ4710D	WIJZIG	VERWIJDER

WERKERS - TECHLOGFORM



The screenshot shows the 'JE DAGELIJKSE TECHLOG' form. The sidebar is identical to the previous screen. The main area has a dark background with the title 'JE DAGELIJKSE TECHLOG' in yellow and white. The form is a white box with fields for 'KLANT', 'DATUM/ yyyy', 'STARTUUR', 'EINDUUR', 'PAUZE', 'AFSTAND', 'ACTIVITEIT', and 'GEREEDSCHAP'. There are 'TERUG' and 'VOEG TOE' buttons at the bottom.

Veld	Waarde
KLANT	
DATUM/ yyyy	
STARTUUR	
EINDUUR	
PAUZE	
AFSTAND	
ACTIVITEIT	watch 8sense Reinigen van ramen
GEREEDSCHAP	Tools Parapulu

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 de 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.