



# **ARTE-TECH**

---

**OLIVIER DECOCK**

**2019 - 2020**

**CMSDEV  
NMD**

**GRAFISCHE EN DIGITALE MEDIA  
ARTEVELDE HOGESCHOOL**

<b>BRIEFING</b>	<b>3</b>
<b>PLANNING</b>	<b>3</b>
<b>DESIGN</b>	<b>3</b>
sitemap website	3
wireframes website	4
Wireflow Web App	4
style guide	5
visual designs react app	6
visual designs wordpress	7
<b>DELIVER</b>	<b>8</b>
klant	8
werknemer	8
<b>DEPLOY</b>	<b>8</b>
wordpress deploy	8
react deploy	9

## BRIEFING

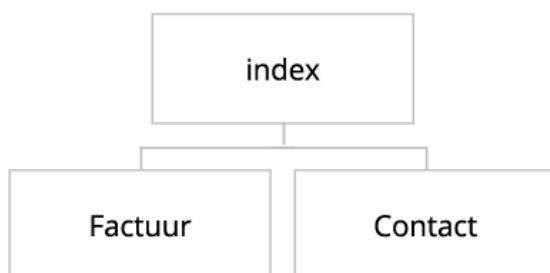
ARTE-TECH beschikt enerzijds over eigen personeel, maar beschikt anderzijds ook over een aantal onderaannemers (vergelijkbaar met freelancers) die ze - in naam van ARTE-TECH - kunnen uitsuren naar bedrijven. De opvolging hiervan is moeilijk want iedereen heeft een andere manier van werken. De freelancers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

## PLANNING

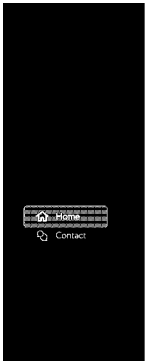
26/11	db schema tekenen	1u
26/11	db aanmaken	30 min
27/11	Drupal project aangemaakt, documentatie zoeken voor auth	3u
30/11	drupal tutorials bekijken voor de authenticatie	4u
18/12	Wordpress project gestart, formulieren templates en database plugins gemaakt	8u
21/12	Documentatie vergaren omtrent jwt token	2u
23/12	Informatie van de formulieren pushen in db	2u
26/12	react app aangemaakt, connectie met server leggen en eerste api's ophalen	4u

## DESIGN

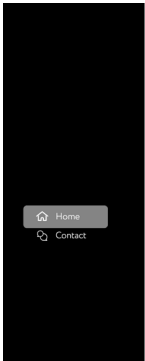
sitemap website



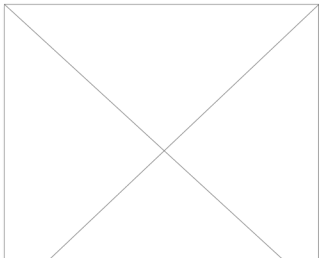
wireframes website



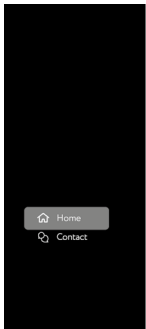
arte-tech



factuur.



home



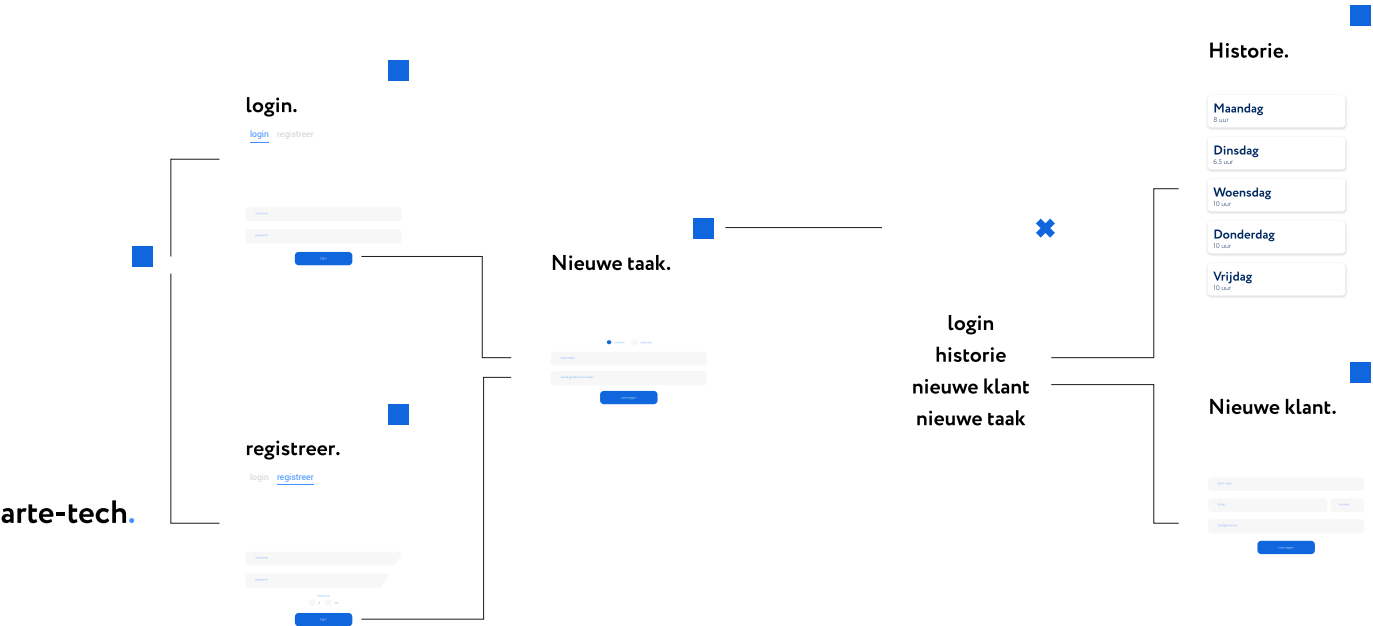
contact.

Form fields for contact information, including a name field, a phone number field, and an email field, followed by a submit button.

factuur

contact

Wireflow Mobile Web App



# ARTE-TECH STYLEGUIDE

## Kleuren



blue  
#1066DC

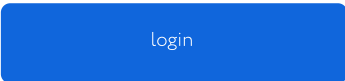


black  
#000000



grey  
#F7F7F7

## Buttons






checkin



checkout



## Typhografie

font	font weight	wordt gebruikt voor	kleur
Circe	bold	h1, nav a	 
Circe	light	h2, p	  



## Nieuwe taak.

☒ checkin

☐ checkout

login  
historie  
nieuwe klant  
nieuwe taak

arte-tech.



## registreer.

login [registreer](#)

freelancer

☐ ja ☐ nee

## Historie.

Maandag

8 uur

Dinsdag

6.5 uur

Woensdag

10 uur

Donderdag

10 uur

Vrijdag

10 uur

## Nieuwe klant.

# registreer.

[login](#) [registreer](#)

username

password

freelancer  
☐ ja ☐ nee

login

# login.

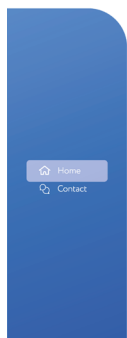
[login](#) [registreer](#)

username

password

login

visual designs wordpress



# arte-tech.

## factuur.

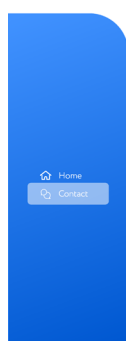
Uw bedrijfsnaam  
(in hoofdletters)

Adres  
Postcode en plaats  
Land (2-letter code)

Factuur voor:  
naam  
bedrijfsnaam  
Adres  
Postcode en plaats  
Land

FACTUUR  
DATUM: Datum  
FACTUURNUMMER: 100  
VOOR: Beschrijving van product of service

BESCHRIJVING	BEDRAG



## contact.

email

name subject

how can we help you?

send

# DELIVER

## klant

Je surft naar de homepage, <http://localhost/>, daar zal je links de navigatiebalk zien, in de navigatiebalk heb je 2 opties:

Je kan naar de homepage

Je kan naar de contactpagina

Door middel van te klikken op de naam van de gewenste pagina word je daar naar toe verwezen, op de contactpagina zul je een mail kunnen sturen naar arte-tech door het contactformulier correct in te vullen en daarna op verzenden te duwen. Het verkrijgen van uw facturen gebeurt door in de link te openen die je zult ontvangen van het mailadres van onze site admin

## werknemer

Als werknemer bent u in staat om de mobile app te gebruiken, op het startscherm ziet u de bedrijfsnaam en rechtsboven een blauw vierkant, dit blauw vierkant is uw navigatiebalk. Als u op de navigatiebalk klikt ziet u alle mogelijkheden van pagina's waar u naartoe kan gaan, als je een pagina aanklikt en je bent niet ingelogd zal je worden doorgestuurd naar de inlogpagina, als u een nieuwe gebruiker bent zult u linksboven de mogelijkheid hebben om voor registreren te kiezen. U dient het voor u correcte formulier juist in te vullen en op de blauwe button onder het formulier te klikken, hierna zal u worden doorverwezen naar 'taak toevoegen'. Op dit scherm dient u na aankomen op uw werklocatie voor die dag de juiste gegevens in te vullen, u zult kunnen kiezen tussen de reeds bestaande klanten bij het inputveld 'klant', indien uw klant hier nog niet bijstaat hoort u deze toe te voegen op de pagina 'klant toevoegen'. Als u uw taak heeft toegevoegd kan u beginnen werken, na uw werkdag gaat u terug naar taak toevoegen en drukt u op 'checkout', hier hoort u dan ook weer de gevraagde informatie correct in te vullen en dan op de blauwe knop onderaan te drukken. Eens dit gedaan is zit uw werkdag voor die klant er op. Dan is er nog 1 optie in de navigatie en dat is historie, hier kan u uw reeds gepresteerde uren zien.

# DEPLOY

1. Download de bronbestanden van onderstaande repo  
<https://github.com/Olivier070699/ARTE-TECH>
2. Unzip het bestand en open uw mamp server
3. Ga naar <http://localhost/phpMyAdmin/> en upload het sql bestand dat kan worden gevonden in de unzipte file

## wordpress deploy

4. Ga terug naar uw mamp venster, klik op preferences, ga naar web server en navigeer daar naar de locatie van de unzipte bestanden en open hier in wp.
5. Klik nu op 'ok', het kader sluit
6. Klik nogmaals op 'ok' bij het nieuwe kader.
7. Als u nu in uw webbrowser naar localhost gaat kunt u de website voor de klant zien.



## react deploy

8. open uw terminal
9. navigeer in uw terminal naar de inzipte bestanden en open hier bij de map 'app'
10. indien je nodemon niet hebt geïnstallerd voer dan 'npm install -g nodemon' uit
11. voer het commando 'nodemon index.js' uit
12. open een nieuwe terminal
13. navigeer terug naar de unzipte map en open hier bij 'app'
14. voer het commando 'npm start' uit
15. de app wordt nu voor u geopend