

CMS-DEV

Jens Rottiers

2018 - 2019

3MMP-NMD

Grafische en Digitale Media
Campus Mariakerke Arteveldehogeschool

Docent: Frederick Roegiers

INHOUDSOPGAVE

DEFINE 5

Analyse 6

Wat zullen we de klant aanbieden? 7

Specificaties 8

Technische specificaties 8

Functionele specificaties 8

Niet - functionele specificaties 9

Planning 10

Design Sitemap 11

Wireframes 12-16

Wireflow 17

Style Guide 18

Visual Design 19-37

DEVELOP 13

Code Snippets 38

Schermafbeeldingen 39-41

DELIVER 42

Handleiding Mobile app 43

DEPLOY 44

Deployment Guide 44

Timesheet 45

DISCOVER

Briefing

Richt de applicatie tot 15-16 jarigen. Het hoofddoel is om een gezonde betere slaap te promoten over een periode. De gebruiker moet voor zichzelf een doel stellen (ik wil over 6 weken graag gemiddeld 10 uur slapen per nacht). De app geeft een dagelijkse melding om dat cijfer geleidelijk aan te bereiken.

De fotowedstrijd, tips&tools, quiz, vrienden zijn gadgets die de app interessant moeten houden voor de gebruikers zodat ze getriggerd blijven deze te gebruiken.

Denk conceptueel na over hoe je de slaap kunt beïnvloeden, extra's zijn meer dan welkom.

DEFINE

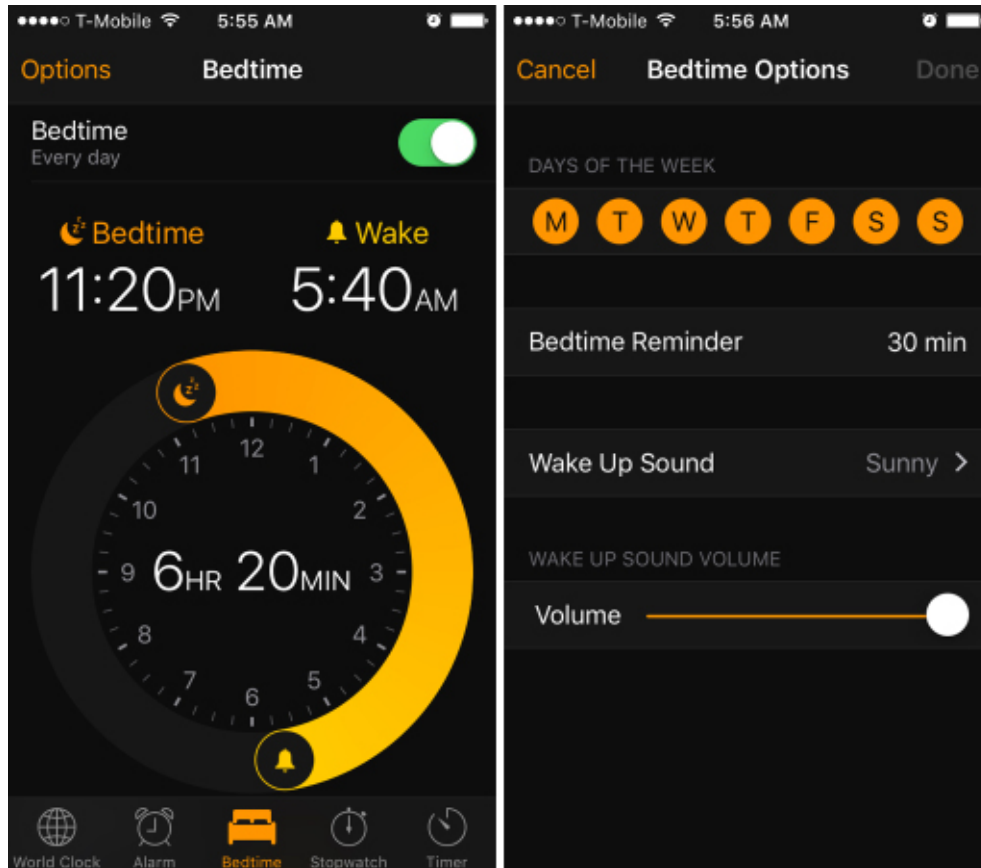
Analyse

Concurrentie (concurrentieanalyse)

Wie heeft een gelijkaardige app?

Apple Bedtime

De ingebouwde apple bedtime app geeft ook de mogelijkheid om een slaapdoel op te geven voor bepaalde dagen van de week



Wat zullen we de klant aanbieden?

Keuze van technologie:

Ik ga een mobile first website maken die gezonde slaap beter promoot over een periode.

Specificaties

Technische specificaties

de website zal geprogrammeerd worden met het framework Angular. De back-end van de website zal de Wordpress rest api gebruiken.

Functionele specificaties

De website zal als hoofdoel hebben om gezonde slaap beter promoten over een periode.

Mijn website bevat minstens volgende onderdelen:

- Login
- Register
- Slaapdoel opstellen
- Profiel
- Tips en Tools
- Fotowedstrijd
- Ontspannende geluiden (eigen feature)

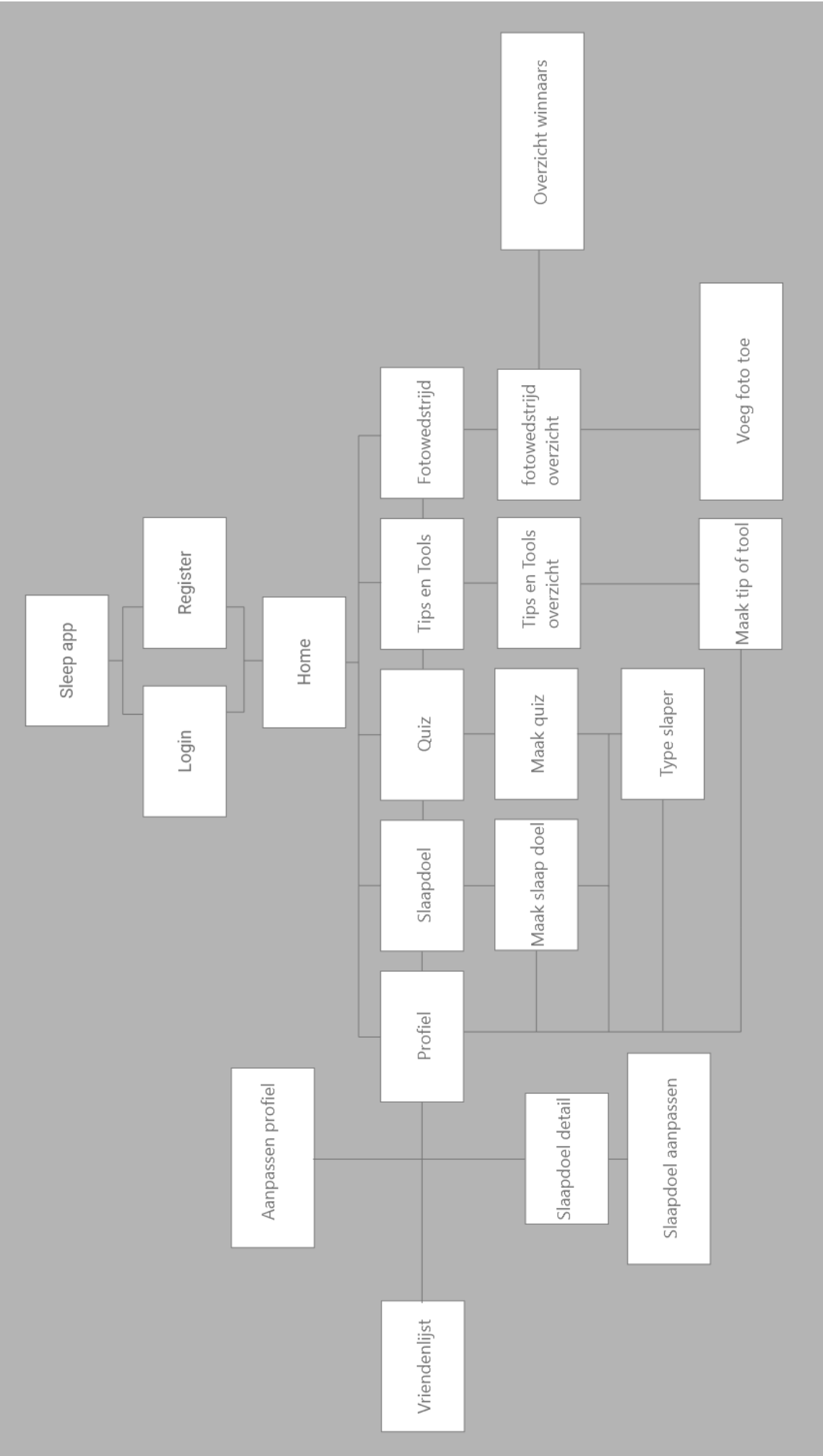
Niet - functionele specificaties

De website moet er gebruiksvriendelijk uitzien en betrouwbaar.
Er zal gebruikt worden gemaakt van mobile first design.

Planning

Het Excel document is te vinden in de bijlagen

Design Sitemap



Wireframes website

Ik heb enkel wireframes gemaakt van mijn extra feature en het scherm voor checken van het dagelijks slaapdoel aangezien ik van de rest al visual designs had gemaakt en dat dit dus weinig nut had.

Controleer dagelijks slaapdoel:

mm/dd/yyyy
Hoeveel uur geslapen vandaag? 8 uur
Slaapdoel: 8 uur/dag
Huidig resultaat: 7 uur/dag

mm/dd/yyyy
Hoeveel uur geslapen vandaag? 8 uur
Slaapdoel: 8 uur/dag
Huidig resultaat: 7 uur/dag

02/01/2019

Wanneer ben je gaan slapen?

Hoe laat ben je opgestaan?

Huidig slaapdoel: 8 uur/dag

Gemiddeld slaap tot nu toe: 7 uur/dag

Opslaan

Sluiten

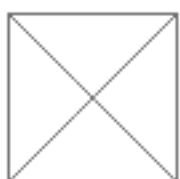
Ontspannende geluiden:

Regen	<input type="radio"/>
Vuur	<input type="radio"/>
Storm	<input type="radio"/>
Vogels	<input type="radio"/>
Tuin	<input type="radio"/>

Ontspannende geluiden

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ontspannende geluiden



Wireflow Mobile Web App


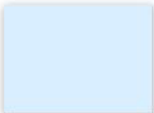
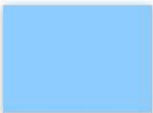





Link: <https://xd.adobe.com/view/98610d62-0016-48c7-5f54-923c9bae432d-ee50/>

Gemaakt met Experience Design


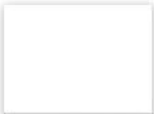
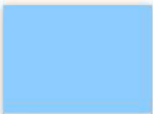

Style guide

Colors

Default theme

							
color - 01 #46667F	color - 02 #D9EEFF	color - 03 #8CCCFE	color - 04 #FFFFFF	color - 05 #61ACE9	color - 06 #E96B6B	color - 07 #BF4407	color - 08 #6C777F

Buttons

			
color - 05 #61ACE9	color - 04 #FFFFFF	color - 03 #8CCCFE	color - 07 #BF4407

Text

		
color - 08 #6C777F	color - 05 #61ACE9	color - 04 #FFFFFF

Visual Designs

Design kleur die ik niet heb gebruikt:



Designs die ik wel heb gebruikt:

Kwaliteit van foto's is om een of andere reden niet goed.

Xd files zijn te vinden in de folder `separate_files`.



Slaapdoel aanpassen home pagina:



The image shows a mobile application interface for adjusting sleep goals. It features a light blue header with a hamburger menu icon. The main content area is white with rounded corners and a dark blue shadow. It contains several sections: a date selector showing '1/01/2019', a section for 'Wanneer ben je gaan slapen' with a time picker showing '--:--', a section for 'Hoe laat ben je opgestaan?' with a time picker showing '--:--', a section for 'Huidig slaapdoel: 8 uur/dag', a section for 'Gemiddelde slaap tot nu toe: 7 uur/dag', and two buttons at the bottom: 'Opslaan' (blue) and 'Sluiten' (orange). The word 'Time' is partially visible at the bottom of the screen.

1/01/2019

Wanneer ben je gaan slapen

--:--

Hoe laat ben je opgestaan?

--:--

Huidig slaapdoel: 8 uur/dag

Gemiddelde slaap tot nu toe: 7 uur/dag

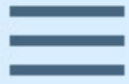
Opslaan Sluiten

Time

Slaapdoel gehaald melding



Dagelijkse melding over slaapdoel



Snoozer

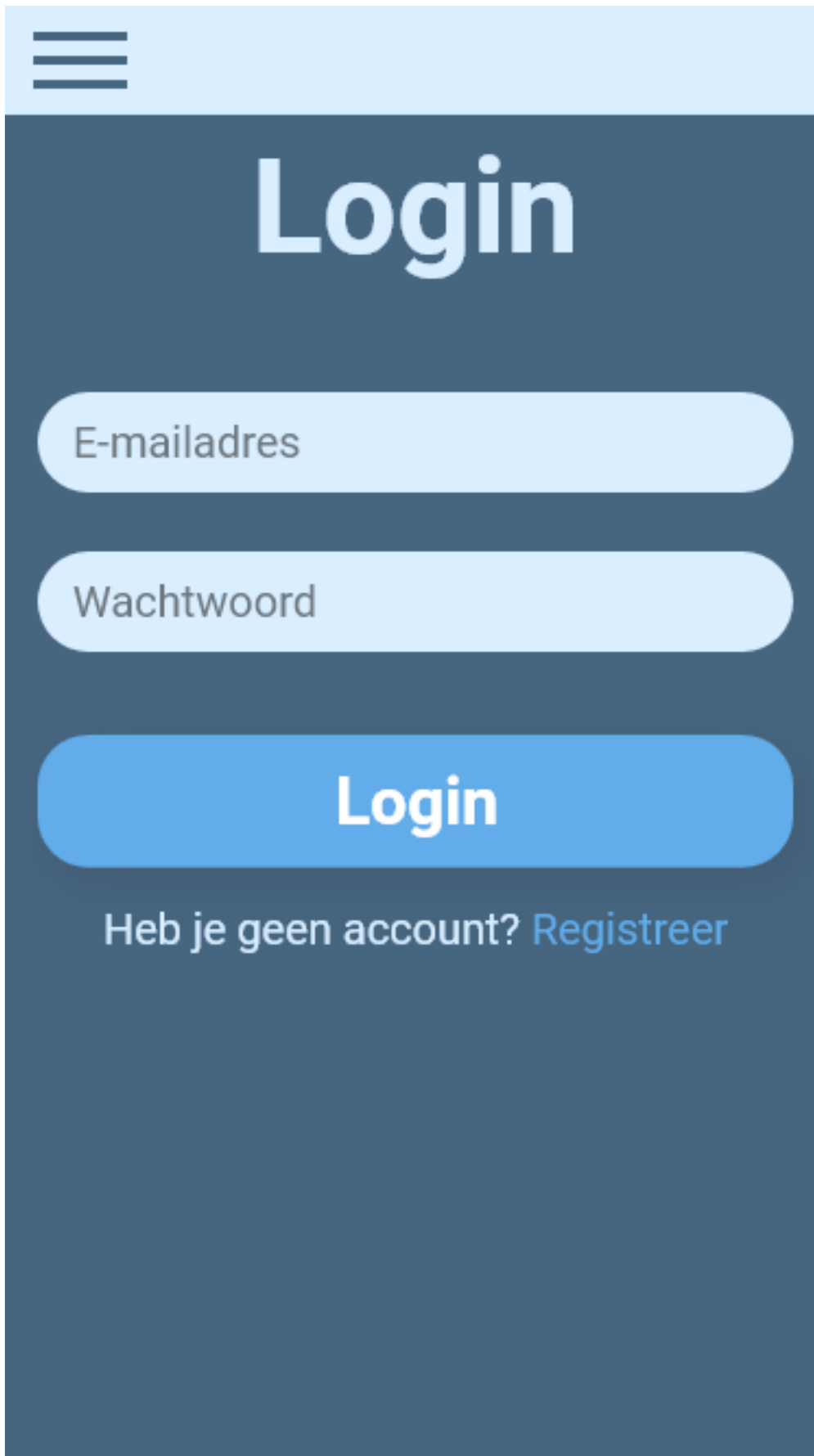


7 uur gemiddeld geslapen
1 uur te gaan

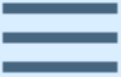
Slaap doelen

Maak een slaap doel.
Hoeveel uur wil je voor
een bepaalde periode slapen?

Maak



A login form UI mockup. It features a light blue header bar with a hamburger menu icon on the left. The main background is a dark blue-grey. The word 'Login' is displayed in large white text. Below it are two light blue rounded input fields for 'E-mailadres' and 'Wachtwoord'. A solid blue rounded button with the text 'Login' in white is positioned below the input fields. At the bottom, the text 'Heb je geen account?' is followed by a blue link 'Registreer'.



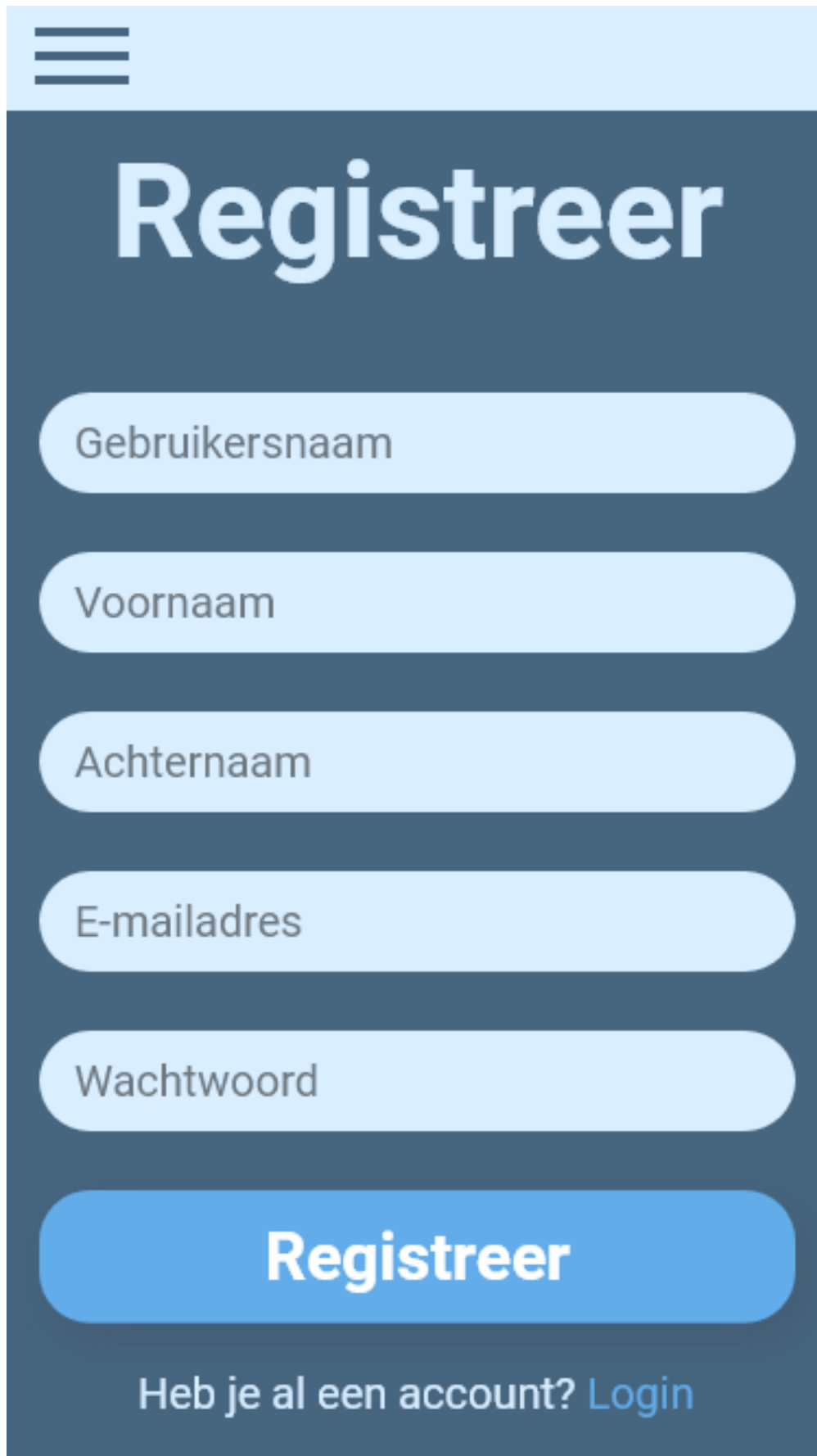
Login

E-mailadres

Wachtwoord

Login

Heb je geen account? [Registreer](#)

A mobile application registration screen with a dark blue background. At the top left, there is a light blue header bar containing a hamburger menu icon. Below the header, the word 'Registreer' is displayed in large white text. Underneath, there are five light blue rounded rectangular input fields for 'Gebruikersnaam', 'Voornaam', 'Achternaam', 'E-mailadres', and 'Wachtwoord'. Below these fields is a large blue rounded rectangular button with the text 'Registreer' in white. At the bottom, there is a line of text: 'Heb je al een account? Login', where 'Login' is a blue hyperlink.

☰

Registreer

Gebruikersnaam

Voornaam

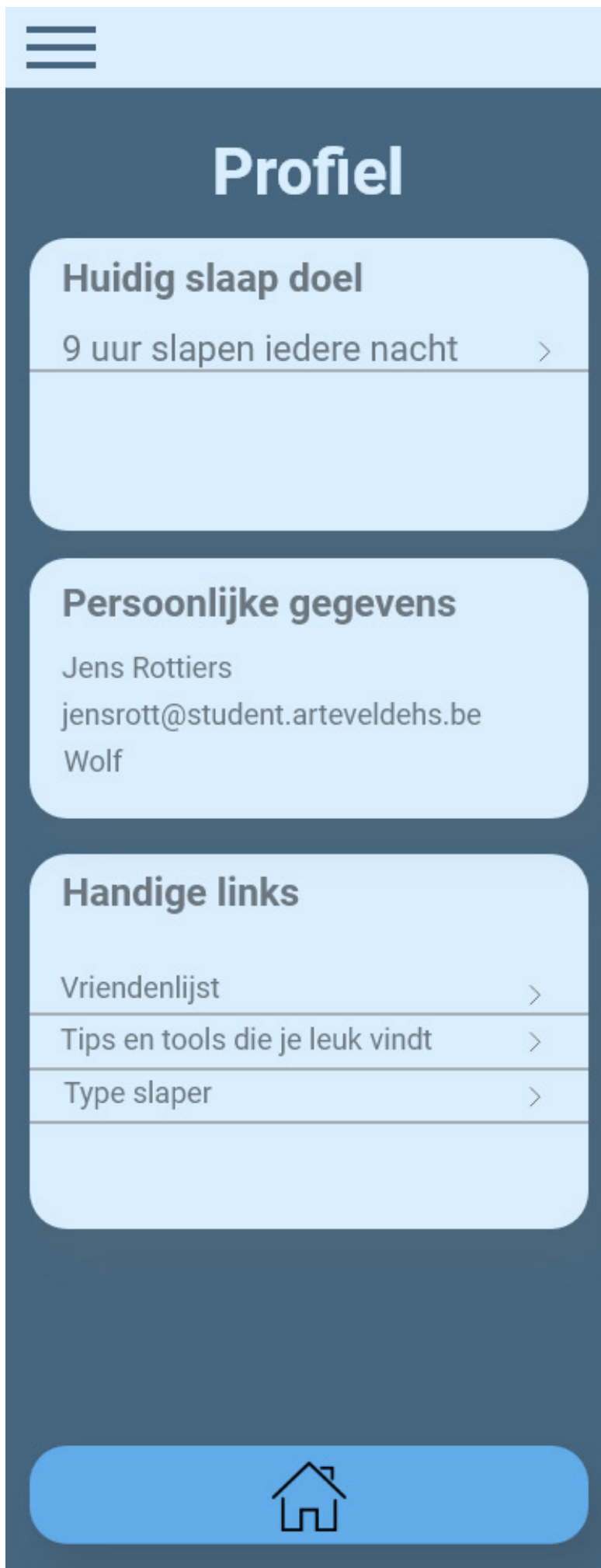
Achternaam

E-mailadres

Wachtwoord

Registreer

Heb je al een account? [Login](#)





The image shows a mobile application interface for setting a sleep goal. At the top, there is a light blue header with a hamburger menu icon. Below this is a dark blue section with the title 'Slaapdoel' in white. The main content area is a light blue rounded rectangle containing two input fields. The first field is labeled 'Uren slaap per dag:' and contains the number '9'. The second field is labeled 'Tegen:' and contains the date 'dd/mm/2019'. Below these fields are two large blue buttons. The first button is labeled 'Maak' in white. The second button contains a white house icon.



Slaapdoel

Uren slaap per dag:

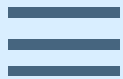
9

Tegen:

dd/mm/2019

Maak





Quiz

Quiz type slaper

Vul de quiz in om je type slaper te bevesten

Slaap...

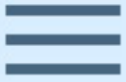
- ☐ I çt
- ☐ te nodig maar ik heb er niet altijd even veel in in...
- ☐ Zo nutteloos, ik doe liever iets anders

Lang uitslapen in het weekend

- ☐ Sowieso! Mij zie je voor 10u niet verschijnen!
- ☐ Hoeft niet, ik word wakker op mijn vast uur.
- ☐ te voor mij niet later dan Du-Du3D

Slaap jij makkelijk in?

- ☐ Ik lig vaak nog lang te denken en te piekeren.

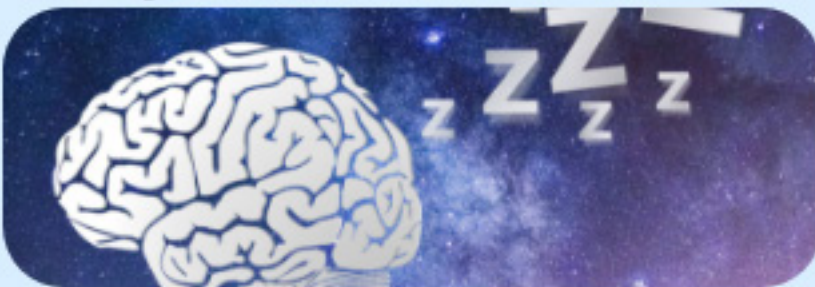


Fotowedstrijd

#WokeUpLikeThis

Neem een foto van jezelf de eerste moment dat je opstaat. De foto met de meeste likes krijgt een cadeau.

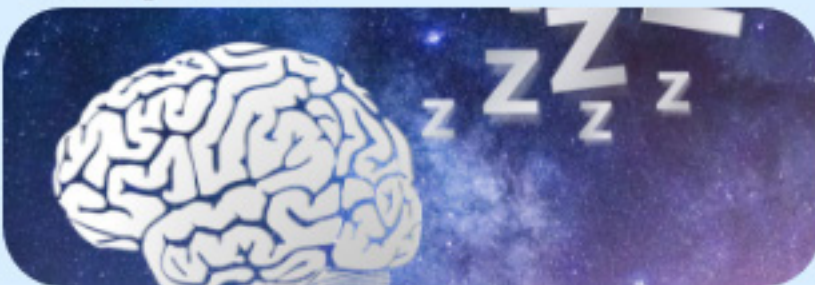
Slaap foto



Door: Jens



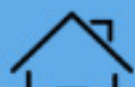
Slaap foto



Door: Jens



Toevoegen



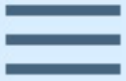


Upload zelf een foto

Wees creatief! Misschien win je wel!

Maak





Tips en tools

Tot rust komen

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

Door: Jens



Beter slapen

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

Door: Jens



Toevoegen





The image shows a mobile application interface for creating a tip. At the top, there is a light blue header with a hamburger menu icon. Below the header, the main content area has a dark blue background. The title 'Maak zelf een tip' is displayed in large white text. A light blue rounded rectangle contains the instruction 'Zorg ervoor dat je tip duidelijk leesbaar en goed begrijpbaar is.' Below this, there are two light blue rounded input fields with the placeholder text 'Je titel' and 'Je tekst'. At the bottom, there are two blue rounded buttons: the first is labeled 'Maak' in white text, and the second contains a white left-pointing arrow.



Maak zelf een tip

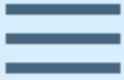
Zorg ervoor dat je tip duidelijk leesbaar en goed begrijpbaar is.

Je titel

Je tekst

Maak

←



Quiz

Quiz type slaper

Vul de quiz in om je type slaper te kennen

Slaap...

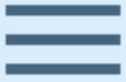
- ☐ I <3 it
- ☐ Is nodig maar ik heb er niet altijd even veel in in...
- ☐ Zo nutteloos, ik doe liever iets anders!

Lang uitslapen in het weekend

- ☐ Sowieso! Mij zie je voor 10u niet verschijnen!
- ☐ Hoeft niet, ik word wakker op mijn vast uur.
- ☐ Is voor mij niet later dan 9u-9u30

Slaap jij makkelijk in?

- ☐ Ik lig vaak nog lang te woelen en te piekeren.
- ☐ Ik slaap relatief snel in.



Type slaper



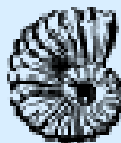
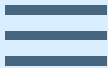
Wolf

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

Quiz

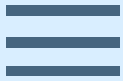


Onstspannende geluiden:
extra feature



Pauzeer allemaal





Vriendenlijst

Jens Rottiers



jensrott@student.arteveldehs.be

Wolf

John Doe



johndoe@student.arteveldehs.be

Bok

Joe Doe



joedoe@student.arteveldehs.be

Schaap

Mijn profiel



Sidebar



HOME

PROFIEL

SLAAPDOELEN

QUIZ

TIPS EN TOOLS

FOTOWEDSTRIJD

KALMERENDE GELUIDEN

LOGOUT

DEVELOP

Codesnippits van website

```
import { Component, OnInit, EventEmitter, Output } from '@angular/core';
import { AuthenticationService } from '../services/authentication.service';
import { Router } from '@angular/router';
```

You, 17 days ago | 1 author (You)

```
@Component({
  selector: 'app-sidebar',
  templateUrl: './sidebar.component.html',
  styleUrls: ['./sidebar.component.scss']
})
export class SidebarComponent implements OnInit {
  @Output() sidebarClose = new EventEmitter<boolean>();
  constructor(private authService: A
import { Component, OnInit } from '@angular/core';

  ngOnInit() {
  }

  close() {
    this.sidebarClose.emit(true);
  }

  logout() {
    this.authService.logout();
    this.close();
    this.router.navigate(['/login'])
  }
}
```

You, a few seconds ago | 1 author (You)

```
@Component({
  selector: 'app-show-calming-sounds-page',
  templateUrl: './show-calming-sounds-page.component.html',
  styleUrls: ['./show-calming-sounds-page.component.scss']
})
export class ShowCalmingSoundsPageComponent implements OnInit {

  playing: Boolean;

  private stop;
  private fire;
  private garden;
  private rain;
  private seaside;
  private storm;
```

You, 4 days ago • added_calming_sounds_feature

```
<form class="form" (ngSubmit)="login(user.email, user.password)">
  <h1>Log In</h1>
  <div class="form_form-label-group">
    <input type="text" id="email" class="form-control" placeholder="E-mailadres" required type="text" name="email"
      [(ngModel)]="user.email">
  </div>
  <div class="form_form-label-group">
    <input type="password" id="password" class="form-control" placeholder="Wachtwoord" [(ngModel)]="user.password" name="password">
  </div>
  <div class="form_form-label-group">
    <div [innerHTML]="error"></div>
  </div>
  <div class="form_form-label-group">
    <a (click)="login(user.email, user.password)" class="btn-outside" type="submit">LogIn</a>
  </div>
  <div class="form_no-profile">
    <a [routerLink]="['/register']">Heb je geen account? <span>Registreer</span></a>
  </div>
</form>
```

You, 27 days ago • WIP

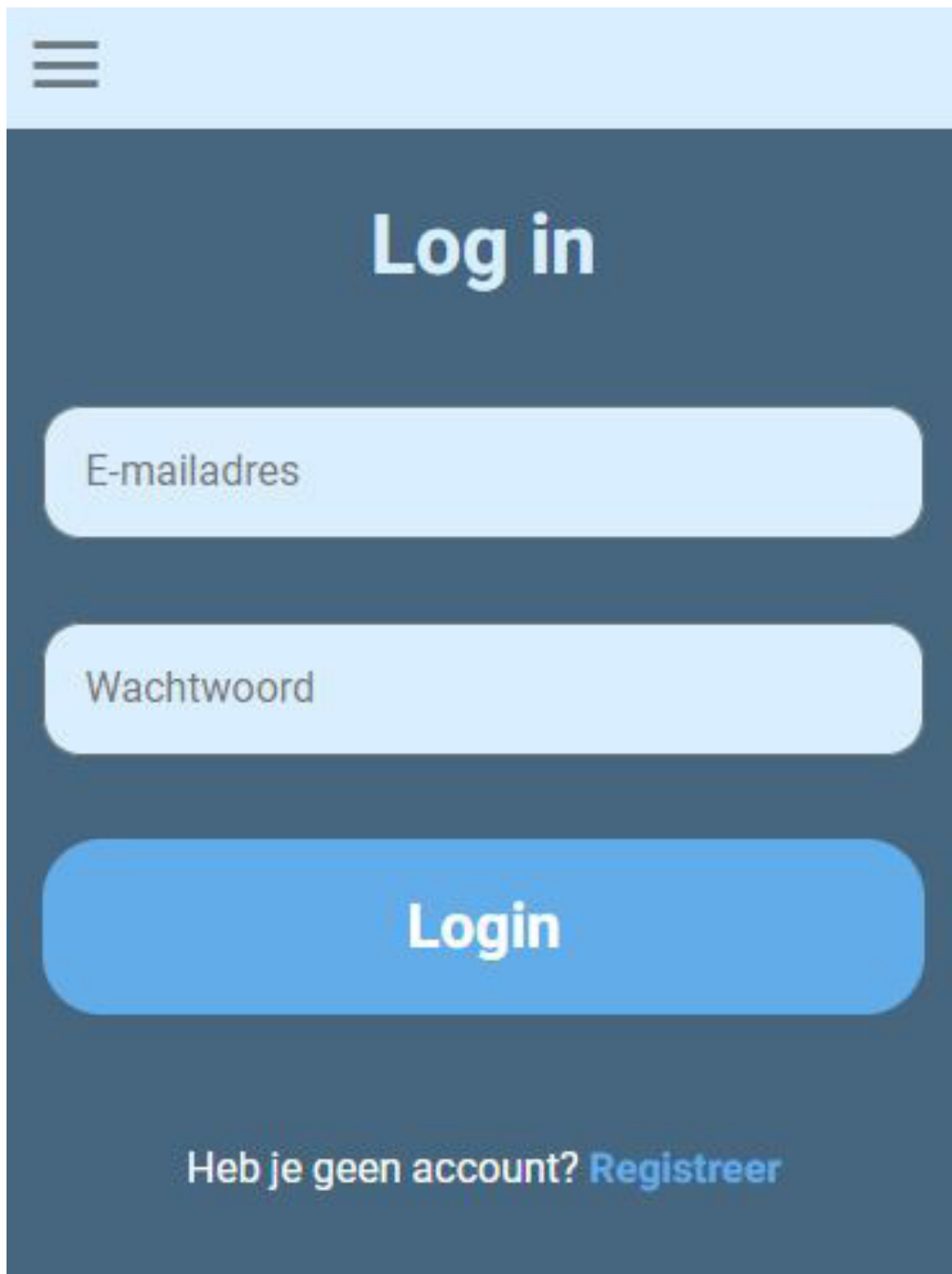
true

```
  } else {
    this.playing = false;
    this.playFire();
  }
}
```


Schermafbeeldingen

Home pagina





A login form UI mockup. It features a light blue header bar with a hamburger menu icon on the left. The main background is a dark blue gradient. The title 'Log in' is centered in white. Below it are two light blue rounded input fields for 'E-mailadres' and 'Wachtwoord'. A large blue rounded button with the text 'Login' is centered below the inputs. At the bottom, the text 'Heb je geen account? [Registreer](#)' is displayed in white.



Log in

Login

Heb je geen account? [Registreer](#)

Controleer slaapdoel

A mobile application interface for checking sleep goals. The interface is displayed on a dark blue background with a white card. At the top left of the card is a hamburger menu icon. The card is divided into several sections by horizontal lines. The first section contains a date input field with the value '01/01/2019'. The second section asks 'Wanneer ben je gaan slapen?' and features a time selection input field. The third section asks 'Hoe laat ben je opgestaan?' and also features a time selection input field. The fourth section displays 'Huidig slaapdoel: 8 uur/dag'. The fifth section displays 'Gemiddelde slaap tot nu toe: 7 uur/dag'. At the bottom of the card are two buttons: a blue 'Opslaan' button and an orange 'Sluiten' button. Below the card, the text 'Vul in de quiz om je slaapprofiel te' is partially visible.

01/01/2019

Wanneer ben je gaan slapen?

Hoe laat ben je opgestaan?

Huidig slaapdoel: 8 uur/dag

Gemiddelde slaap tot nu toe: 7 uur/dag

Opslaan Sluiten

Vul in de quiz om je slaapprofiel te

Deliver

Handleiding mobile web app

Slaapdoel maken:

- 1) Maak een account aan door te registreren
- 2) Log in
- 3) Klik op slaap doel om een slaapdoel te maken
- 4) Vul in het aantal uren dat je wil slapen
- 5) Vul de begin en einddatum in voor hoe lang je wil slapen
- 6) Druk op maak en ga naar je profiel waar je je slaapdoel kan bekijken.

Het slaapdoel mag op ieder ogenblik aangepast worden enkel het laatste slaapdoel word bekeken bij het presenteren van het resultaat.

Het gerapporteerd resultaat is het gemiddeld aantal uren slaap gedurende de laatste 7 dagen.

Als dit hetzelfde is als je doel dan is je slaapdoel geslaagd.

Deploy

deployment guide

Voor de front-end te starten:

- 1) Heb node.js geïnstalleerd op je apparaat.
- 2) Doe npm install en ng serve in je Angular map.
- 3) Bekijk de front-end op localhost:4200

Voor back-end te starten:

- 1) Pas de wp-config.php file aan in Wordpress
- 2) Start de Wordpress site met een lokale server omgeving bv. MAMP
- 3) Ga naar de back-end via localhost

Tijdsbesteding(timesheet)

Het volledige excel document zit in het mapje separate_files