

# Website

#Content

Ruben Schadron | S140127 | G\_1IOT\_D2

---

# Thema



# Kleurenpalet



#5241BF

#423F8C

#0A2459

#0BADBF

#0BD9D9

AP

Home Overzicht Topic's Contact

zoeken

zoeken

Home

Voor en nadelen

Meaning

Apps

Hubs

PROS CONS

WHAT DOES IT MEAN?

App App App App App App App App

SMART HOME HUB

Over mezelf

Ik ben Ruben Schadron. Ik ben 18 jaar oud en woon in zwijndrecht. Ik studeer op de AP Hogeschool in Antwerpen. Buiten school ga ik ook nog lopen en ben ik leider in de jeugdbeweging.

Ik heb dit onderwerp gekozen omdat ik bezig ben met de technologie van vandaag. Zelf ben ik ook van plan om later mijn huis helemaal te gaan automatiseren zodat ik altijd alles van overal kan bedienen.

© Ruben Schadron | G\_1IoT\_D2 | Student AP Hogeschool Antwerpen

# Index

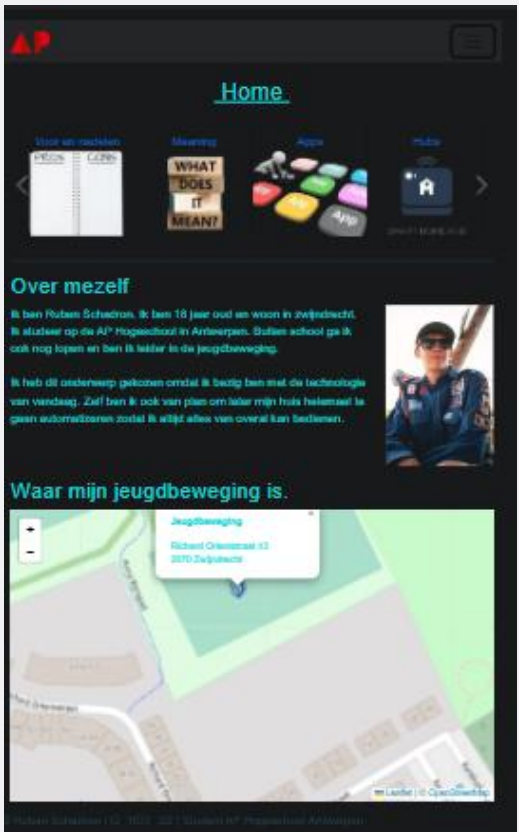
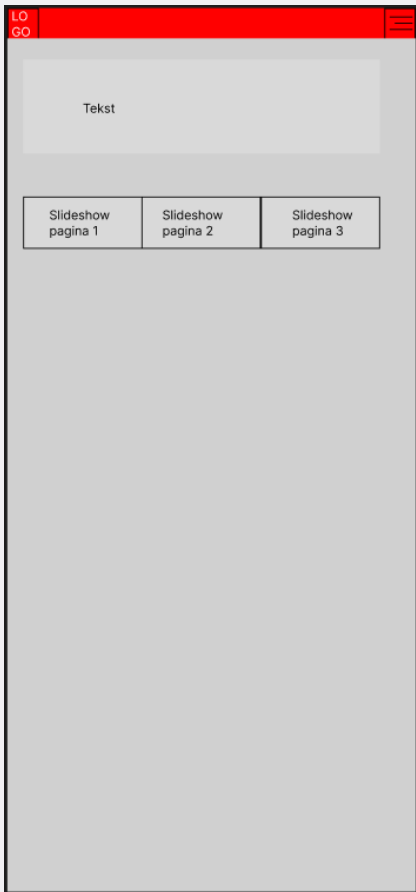
Logo	Home	Meaning	Apps	Hubs	Devices	Voor en nadelen	Contact	
Tekst								
Slideshow pagina 1			Slideshow pagina 2			Slideshow pagina 3		

©Ruben Schadron 2022 - 2023





# Index





# Overzicht

AP

Home

Overzicht

Topic's

Contact

zoeken

zoeken

Overzicht

Meaning

Hier wordt de betekenis uitgelegd van een smart house. Er wordt ook in het kort uitgelegd wat je ermee kunt doen

WHAT DOES IT MEAN?

Meaning

Apps

Hubs

Routines

Devices

Voor en nadelen

© Ruben Schadron | G\_1IOT\_D2 | Student AP Hogeschool Antwerpen

AP

Home

Overzicht

Topic's

Contact

zoeken

zoeken

Overzicht

Meaning

Hier wordt de betekenis uitgelegd van een smart house. Er wordt ook in het kort uitgelegd wat je ermee kunt doen

WHAT DOES IT MEAN?

Meaning

Apps

Hubs

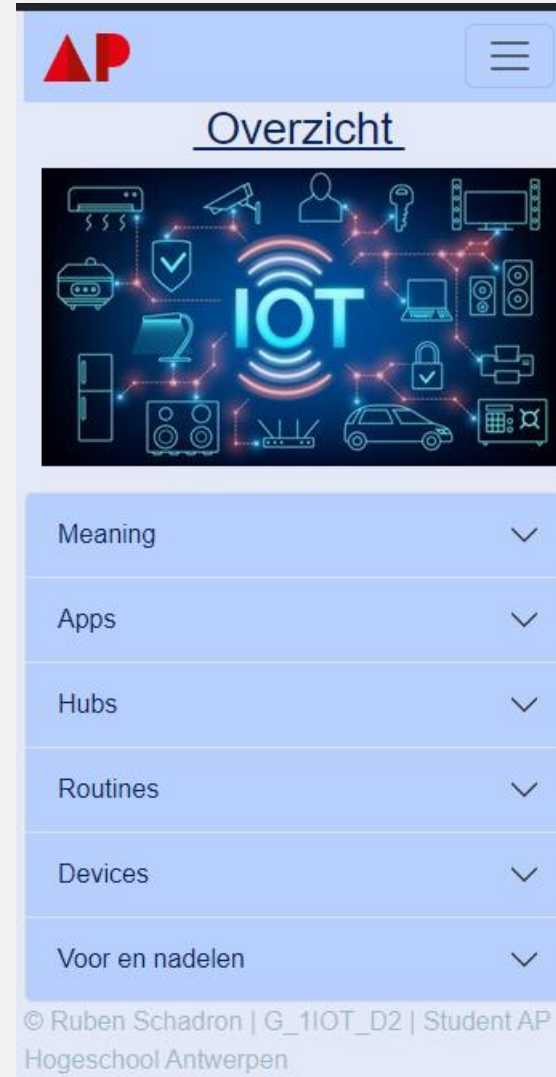
Routines

Devices

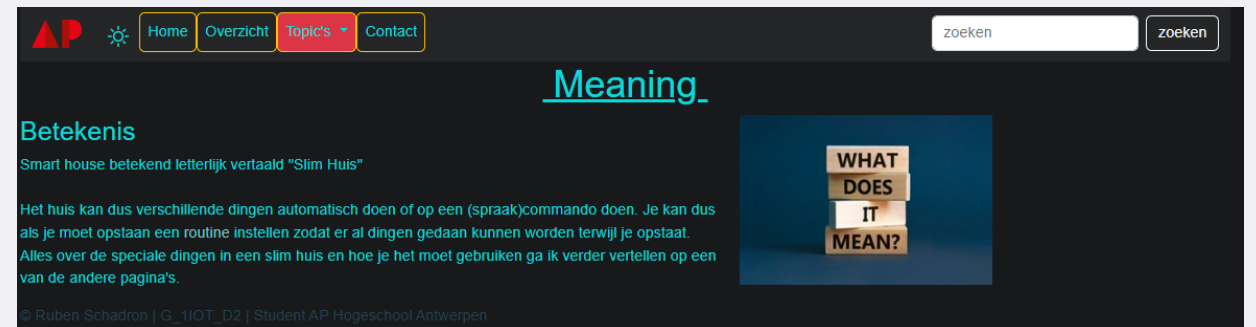
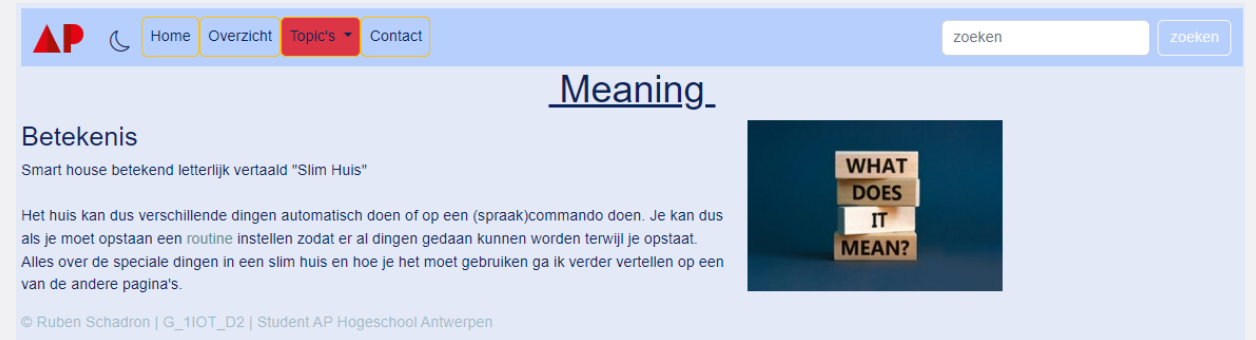
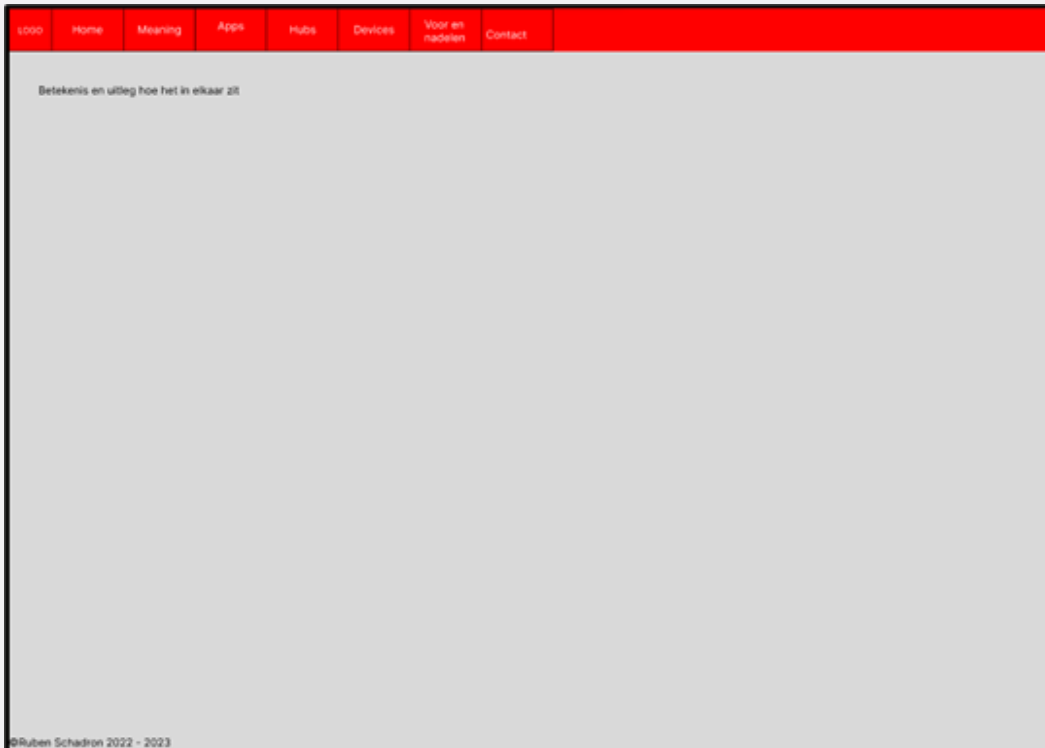
Voor en nadelen

© Ruben Schadron | G\_1IOT\_D2 | Student AP Hogeschool Antwerpen

# Overzicht

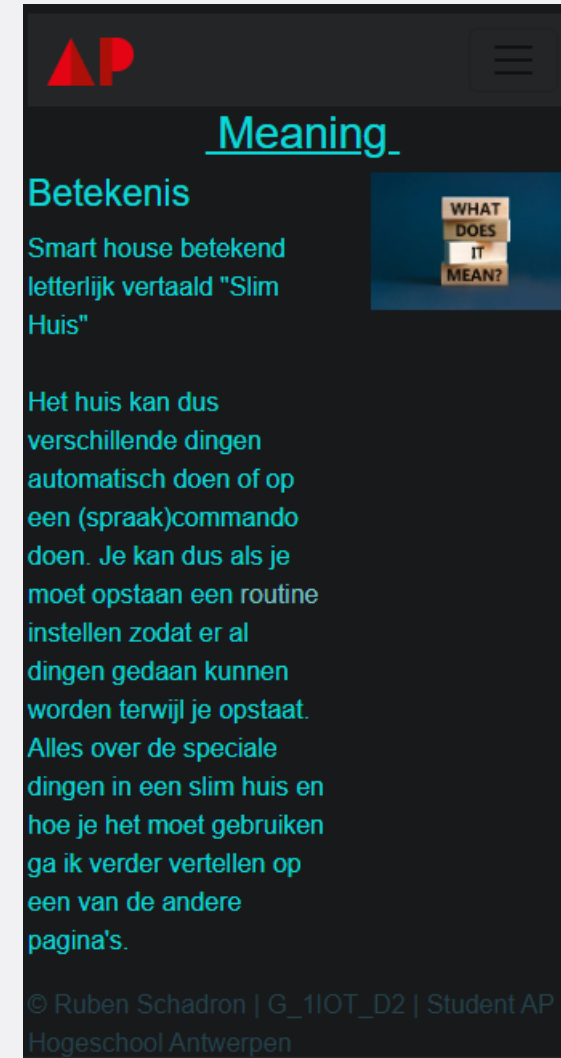
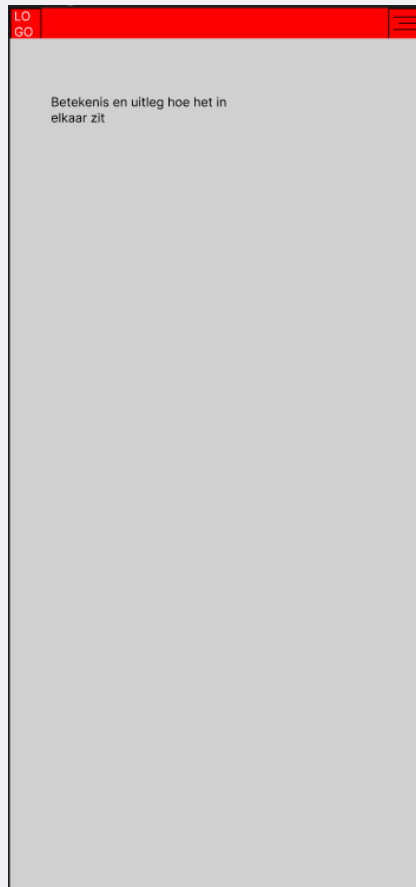


# Meaning

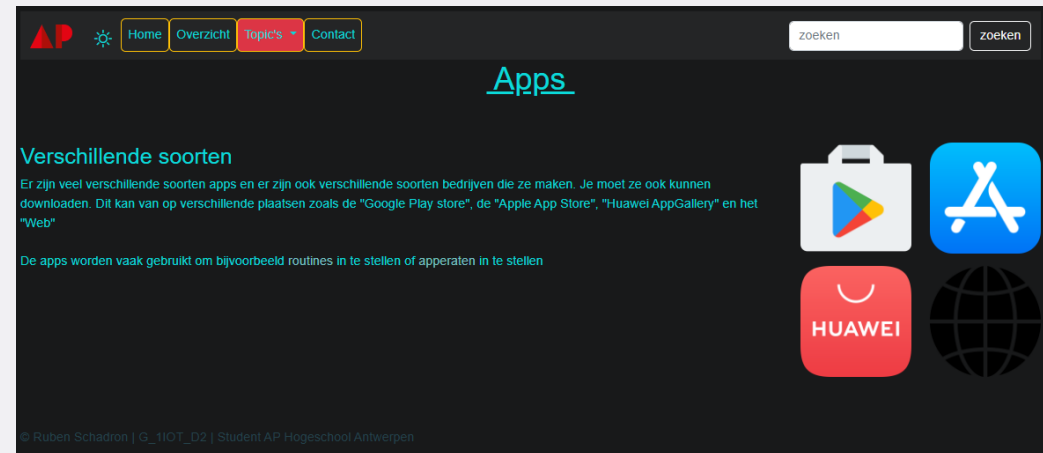
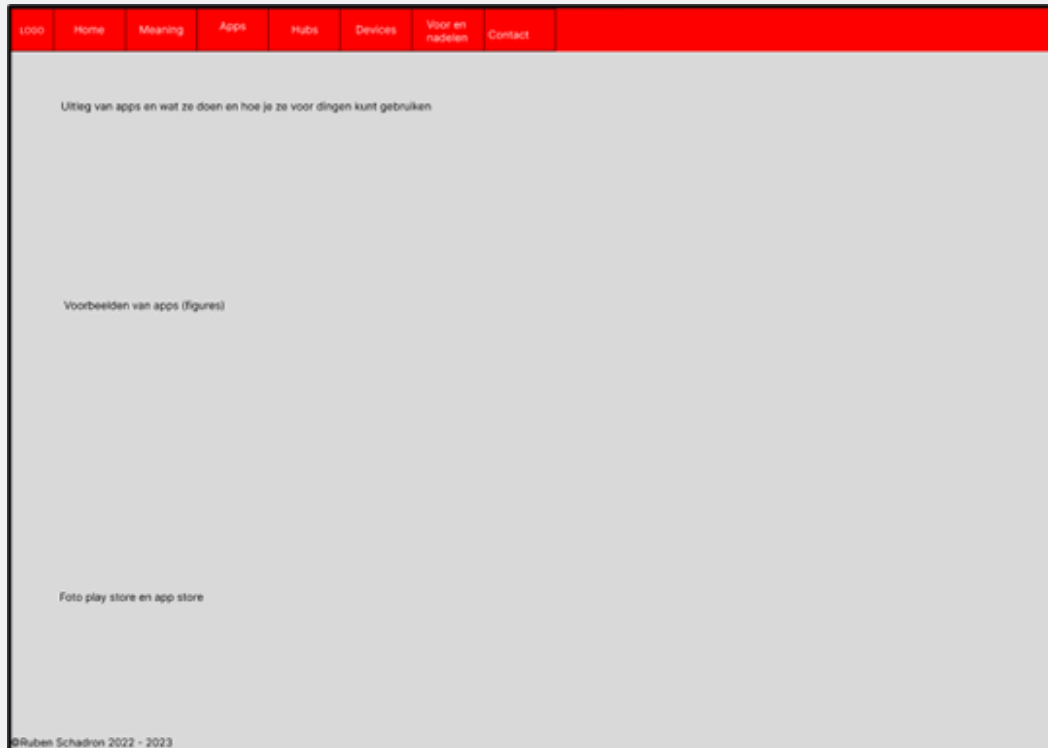




# Meaning



# Apps



# Apps





# Hubs

LogoHomeMeaningAppsHubsDevicesVoor en nadelenContact

Tekst

Slideshow pagina 1

Slideshow pagina 2

Slideshow pagina 3

©Ruben Schadron 2022 - 2023

AP

HomeOverzichtTopic'sContact

zoekenzoeken

## Hubs



### Wat zijn hubs?

Je zou het eigenlijk een kleine gateway moten noemen want het heeft de functie van een gateway. Een hub is een klein apparaatje dat je aan je modem hangt. Op dat klein apparaatje kan je dat alle andere apparaten van dat merk op verbinden zodat je eigen netwerk er niet al te veel hinder van ondervind.

Als je zo een hubje op je netwerk hebt steken is de reactiesnelheid tussen de apparaten op die hub ook sneller.

© Ruben Schadron | G\_1IOT\_D2 | Student AP Hogeschool Antwerpen

AP

HomeOverzichtTopic'sContact

zoekenzoeken

## Hubs



### Wat zijn hubs?

Je zou het eigenlijk een kleine gateway moten noemen want het heeft de functie van een gateway. Een hub is een klein apparaatje dat je aan je modem hangt. Op dat klein apparaatje kan je dat alle andere apparaten van dat merk op verbinden zodat je eigen netwerk er niet al te veel hinder van ondervind.

Als je zo een hubje op je netwerk hebt steken is de reactiesnelheid tussen de apparaten op die hub ook sneller.

© Ruben Schadron | G\_1IOT\_D2 | Student AP Hogeschool Antwerpen

# Hubs







## Hubs




### Wat zijn hubs?

Je zou het eigenlijk een kleine gateway moeten noemen want het heeft de functie van een gateway.

Een hub is een klein apparaatje dat je aan je modem hangt. Op dat klein apparaatje kan je dat alle andere apparaten van dat merk op



## Hubs



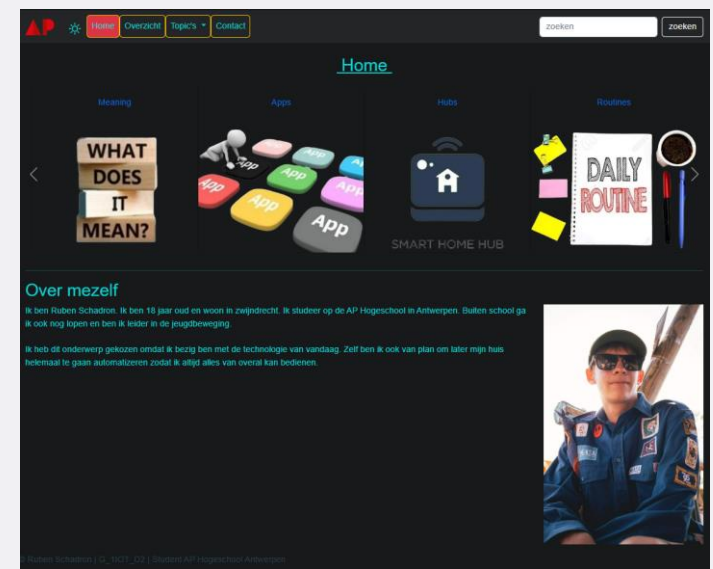
### Wat zijn hubs?

Je zou het eigenlijk een kleine gateway moeten noemen want het heeft de functie van een gateway.

Een hub is een klein apparaatje dat je aan je modem hangt. Op dat klein apparaatje kan je dat alle andere apparaten van dat merk op



# Routines



# Routines

- Als er iets op is en je bent in de winkel dan krijg je een melding dat je dat moet mee brengen
- Om een bepaald uur om een bepaalde dag krijg je een herinnering dat je eens moet zien wat je nog allemaal hebt

## Hoe moet je het instellen

Hoe je het moet instellen hangt van apparaat tot apparaat af. Bij sommige apparaten kan het zonder iets extra in te stellen. Voor andere apparaten moet je een app installeren om routines in te stellen. Je moet dan een apparaat kiezen en dan moet je je het koppelen aan een routine. Daarna voeg je er een apparaat toe dat in die routine getriggerd moet worden. Hier onder vind je een paar video's van hoe je routines moet instellen met bepaalde apps.



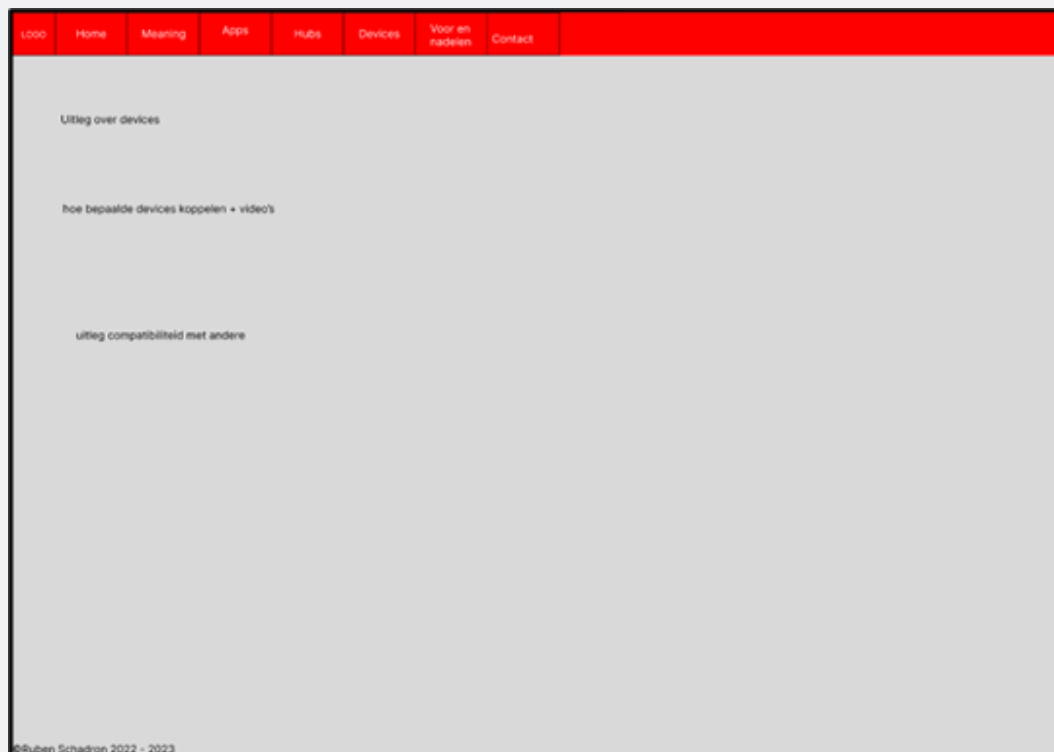
- Als er iets op is en je bent in de winkel dan krijg je een melding dat je dat moet mee brengen
- Om een bepaald uur om een bepaalde dag krijg je een herinnering dat je eens moet zien wat je nog allemaal hebt

## Hoe moet je het instellen

Hoe je het moet instellen hangt van apparaat tot apparaat af. Bij sommige apparaten kan het zonder iets extra in te stellen. Voor andere apparaten moet je een app installeren om routines in te stellen. Je moet dan een apparaat kiezen en dan moet je je het koppelen aan een routine. Daarna voeg je er een apparaat toe dat in die routine getriggerd moet worden. Hier onder vind je een paar video's van hoe je routines moet instellen met bepaalde apps.



# Devices



# Devices





## Devices



### Wat zijn apparaten?

Apparaten zijn dingen die je in je huis of aan je huis bevestigd. Deze kan je daarna door middel van een hub of door te verbinden met het internet gerbuiken. Sommige apparaten kunnen dan gekoppeld worden aan een routine om op die manier andere apparaten dingen te laten



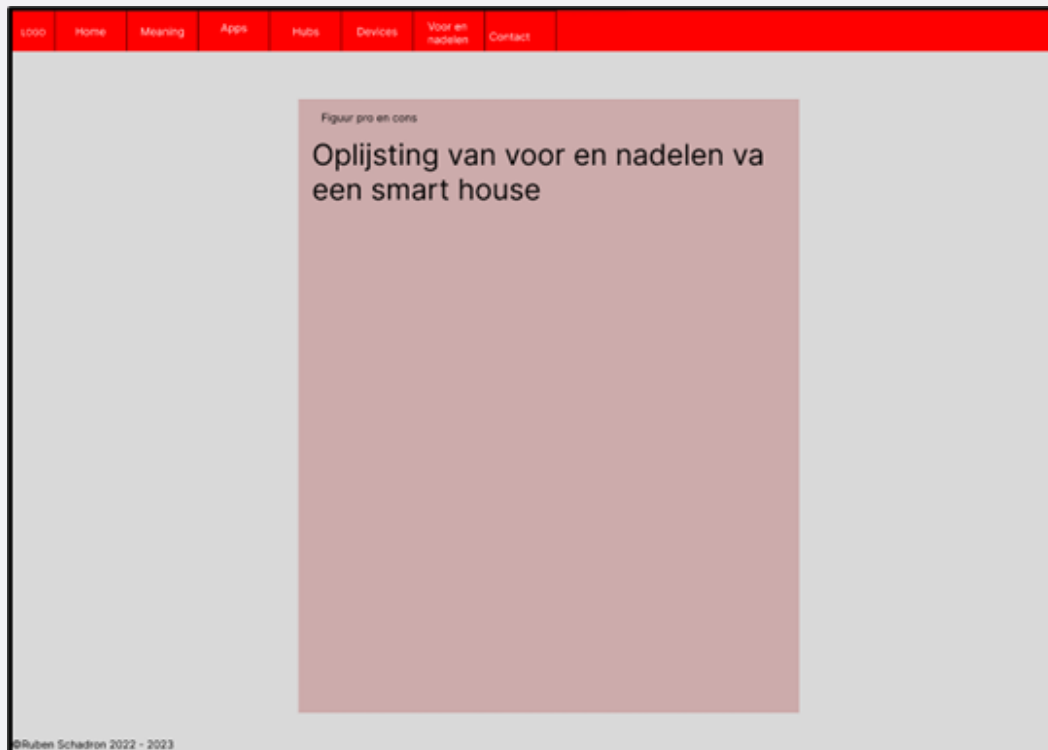
## Devices



### Wat zijn apparaten?

Apparaten zijn dingen die je in je huis of aan je huis bevestigd. Deze kan je daarna door middel van een hub of door te verbinden met het internet gerbuiken. Sommige apparaten kunnen dan gekoppeld worden aan een routine om op die manier andere apparaten dingen te laten

# Voor- en nadelen





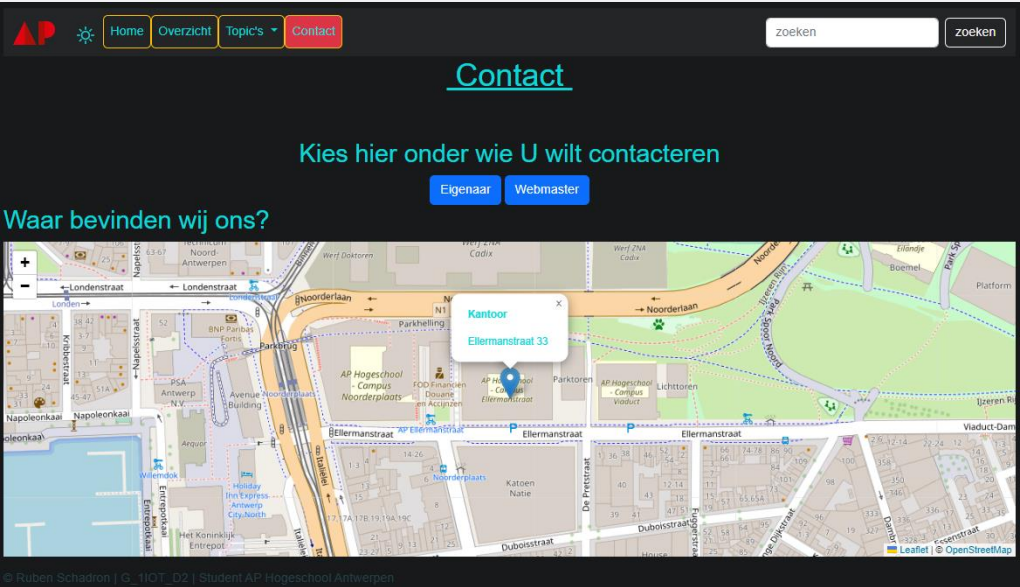
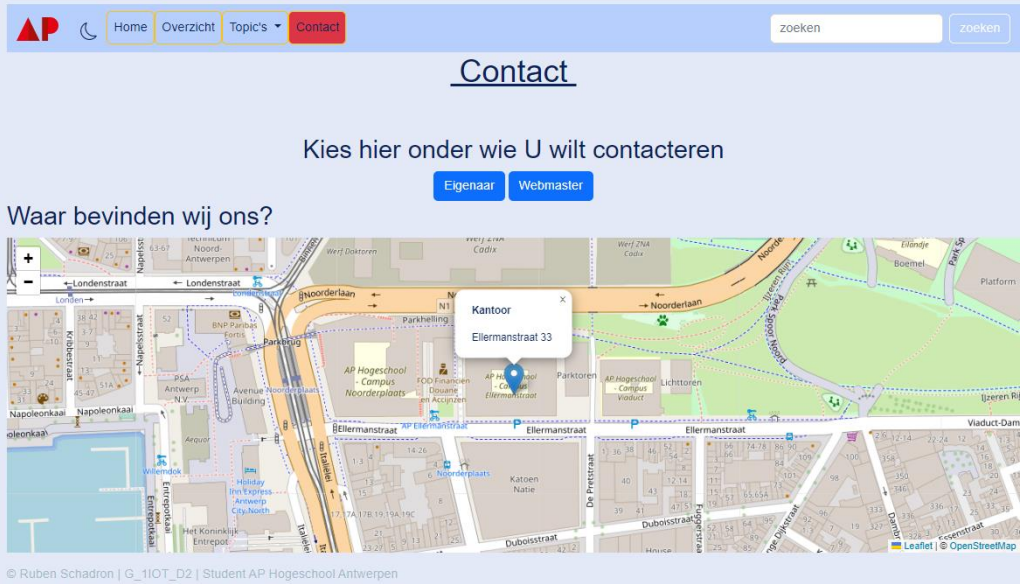
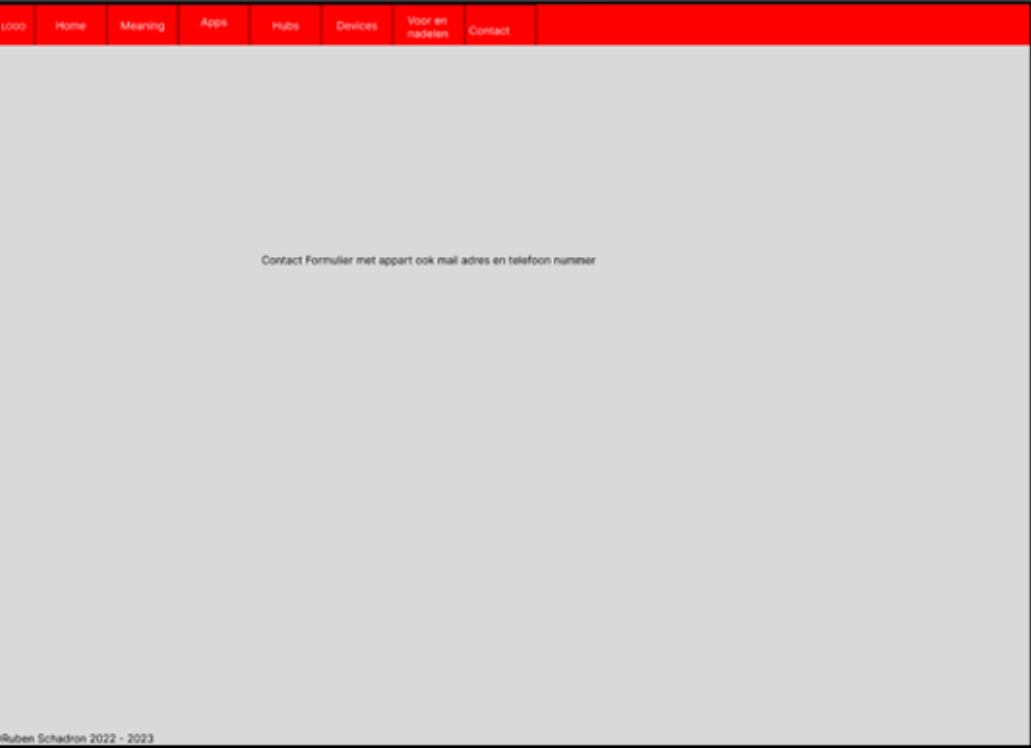
# Voor- en nadelen



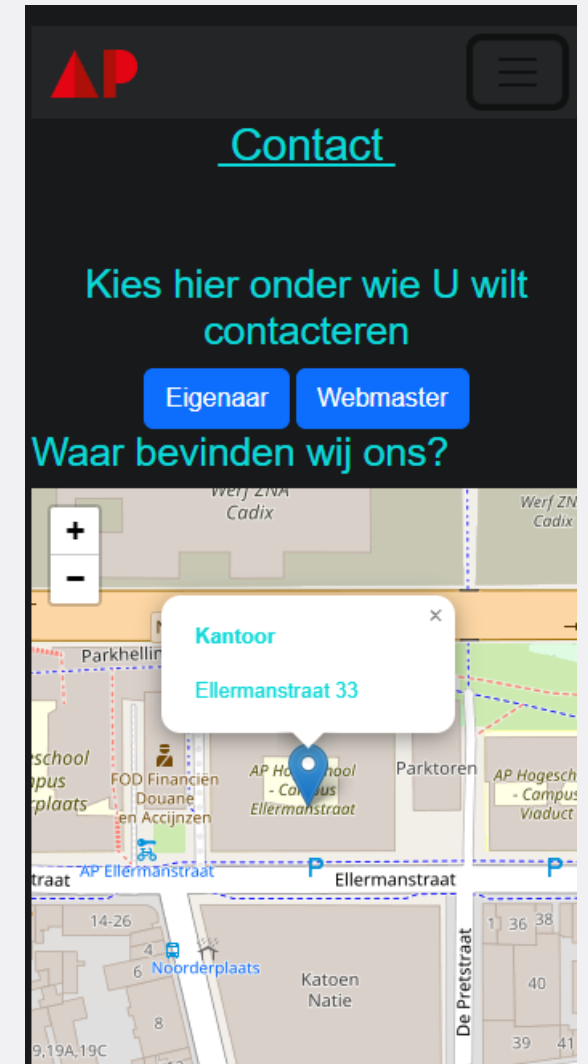
Voor en nadelen		
Voor en nadelen van een smart house		
	Voordelen	Nadelen
Gemak	Heel gemakkelijk als het ingesteld is dat alles outomatisch gebeurt	Er kan veel tijd in kruipen met het instellen
Efficiëntie en kosten	Het helpt je met besparen en het zorgt ervoor dat je niet alles de hele dag aan laat staan.	Kost veel om alles aan te kopen
Veiligheid	Je kan alles van veiligheidssystemen online opvolgen en beheren	Alles gebeurt via het internet dus je bent niet 100% beveiligd

Voor en nadelen		
Voor en nadelen van een smart house		
	Voordelen	Nadelen
Gemak	Heel gemakkelijk als het ingesteld is dat alles outomatisch gebeurt	Er kan veel tijd in kruipen met het instellen
Efficiëntie en kosten	Het helpt je met besparen en het zorgt ervoor dat je niet alles de hele dag aan laat staan.	Kost veel om alles aan te kopen
Veiligheid	Je kan alles van veiligheidssystemen online opvolgen en beheren	Alles gebeurt via het internet dus je bent niet 100% beveiligd

# contact



# contact



## Home

### Apps



### Hubs



SMART HOME HUB

### Routines



### Devices



## Over mezelf

Ik ben Ruben Schadron. Ik ben 18 jaar oud en woon in zwijndrecht. Ik studeer op de AP Hogeschool in Antwerpen. Buiten school ga ik ook nog lopen en ben ik leider in de jeugdbeweging.

Ik heb dit onderwerp gekozen omdat ik bezig ben met de technologie van vandaag. Zelf ben ik ook van plan om later mijn huis helemaal te gaan automatiseren zodat ik altijd alles van overal kan bedienen.

