

Functioneel Ontwerp Carthago Display



Klas: EHI2V.Sb

Team: 2

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Project scope.....	3
Belanghebbenden	3
Doelen.....	3
Product(en)	3
Koppelvlakken.....	3
Korte omschrijving.....	3
Mockup.....	4
Requirements	6
Gebruikersplatform.....	7
Hardware	7
Software	7

Documenthistorie:

Versie	Datum	Gewijzigd door	Wijziging
0.1	22-09-2021	Kalli	Toevoegingen sprint 1
0.2	10-10-2021	Emanuel	Modellen. Meer uitgebreide teksten.
0.3	30-10-2021	Kalli, Emanuel, Syon	Technische modellen verwijderd, Mockups.

Project scope

Belanghebbenden

Wie zijn er allemaal betrokken bij dit project?

Rol	Persoon
Productowner	Simon/Frank
Developer/Contact persoon	Syon
Developer (Scrum master)	Erel
Developer (Scrum master)	Emanuel
Developer (Scrum master)	Kalli

Doelen

Wij willen Carthago ICT helpen met een werkende website die weergegeven kan worden op hun TV. Daarmee kunnen ze algemene informatie delen en hun kantine interessanter maken.

Product(en)

Carthago Display is de webapplicatie wat wordt opgeleverd aan Carthago ICT.

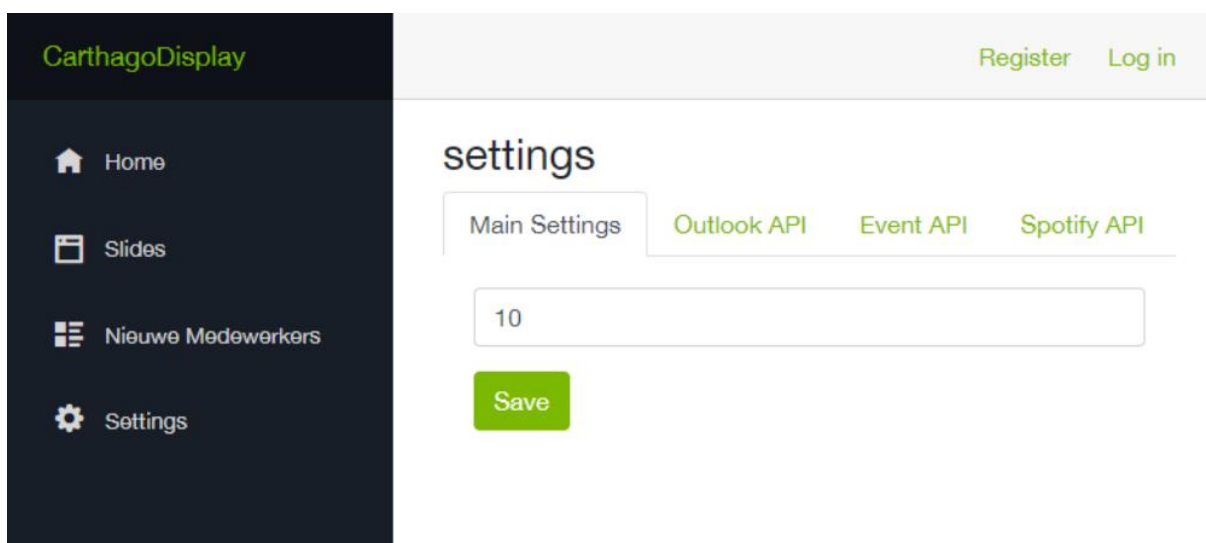
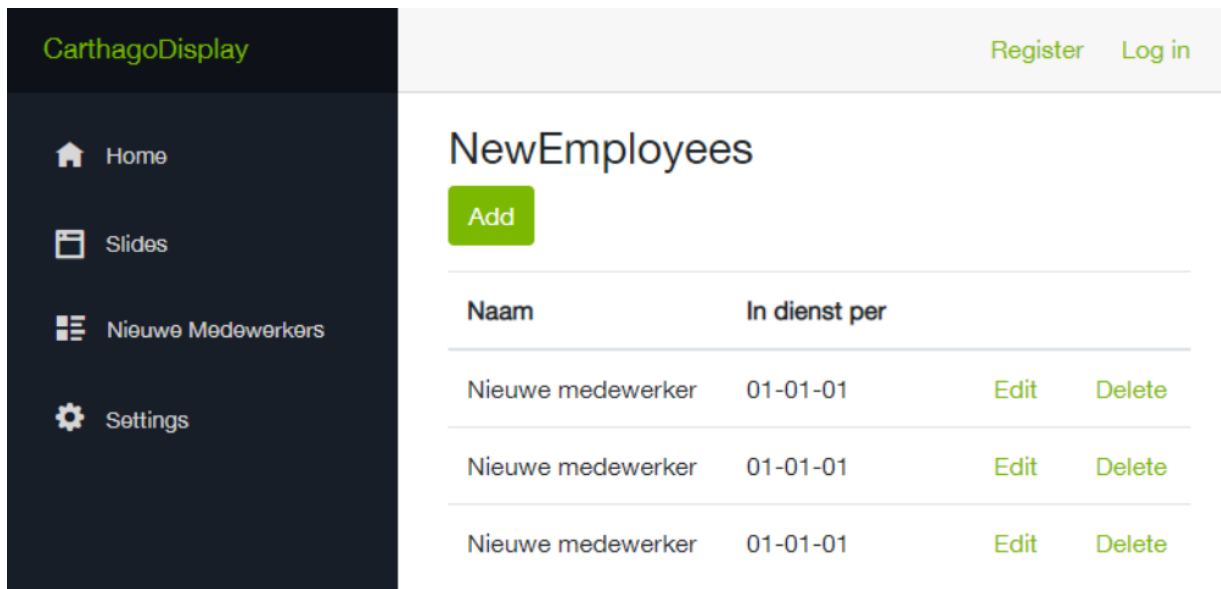
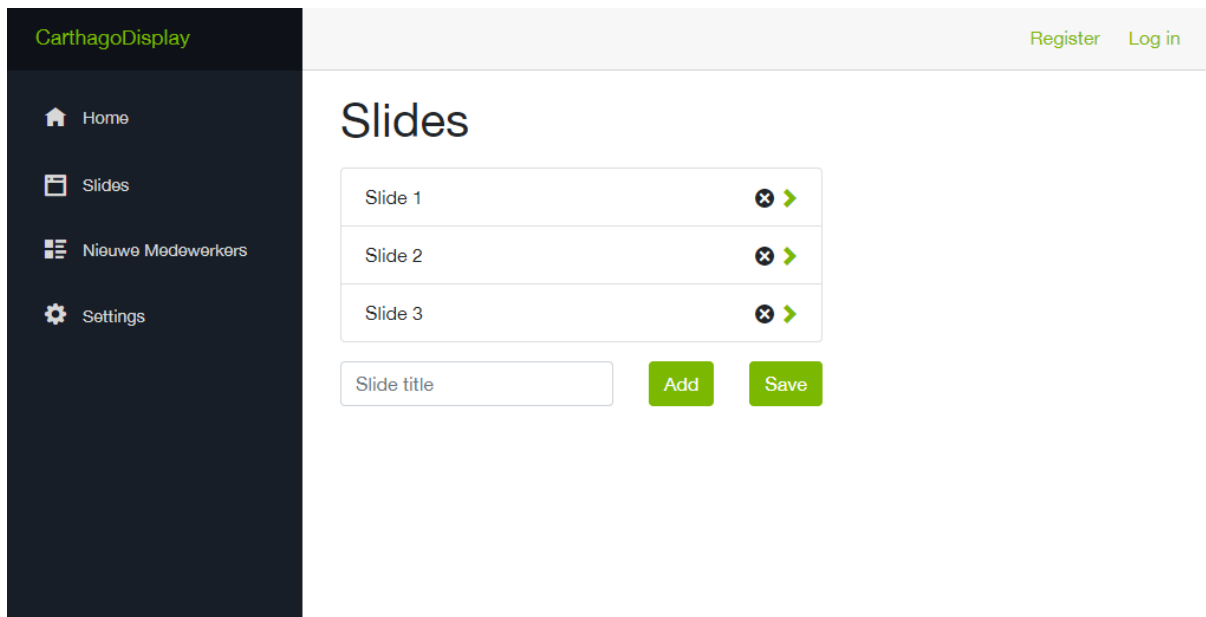
Koppelvlakken

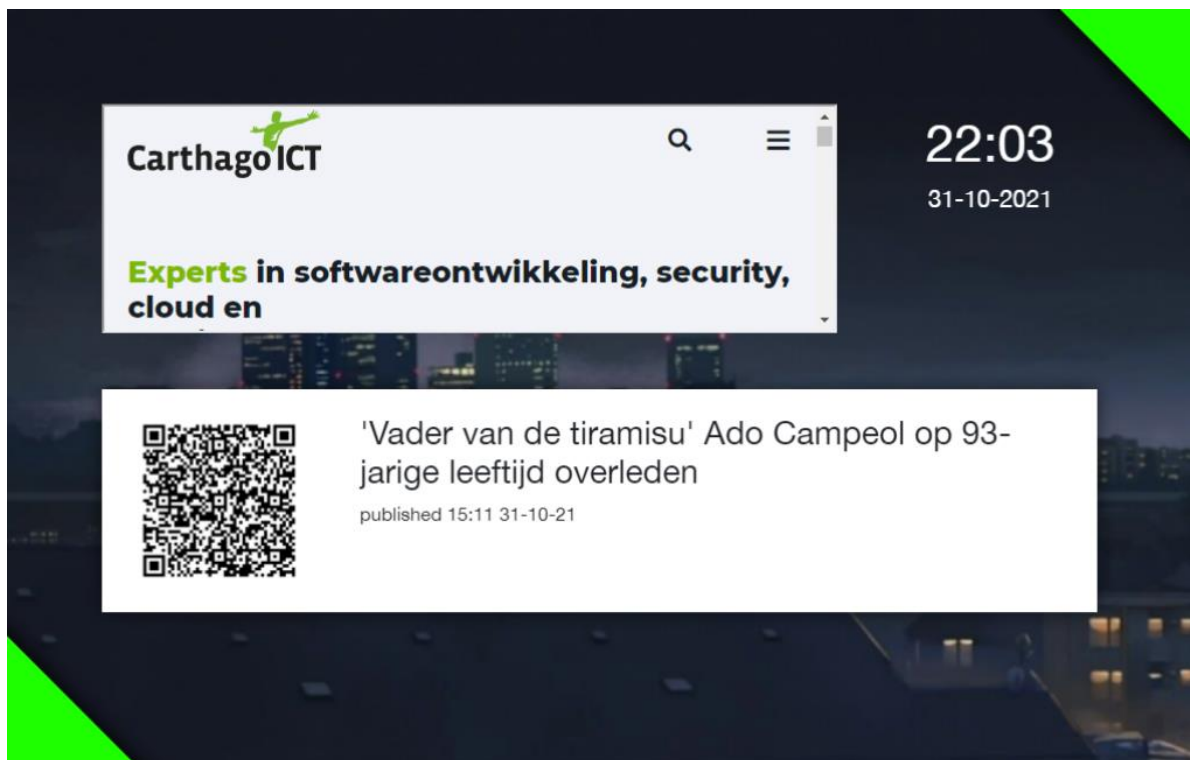
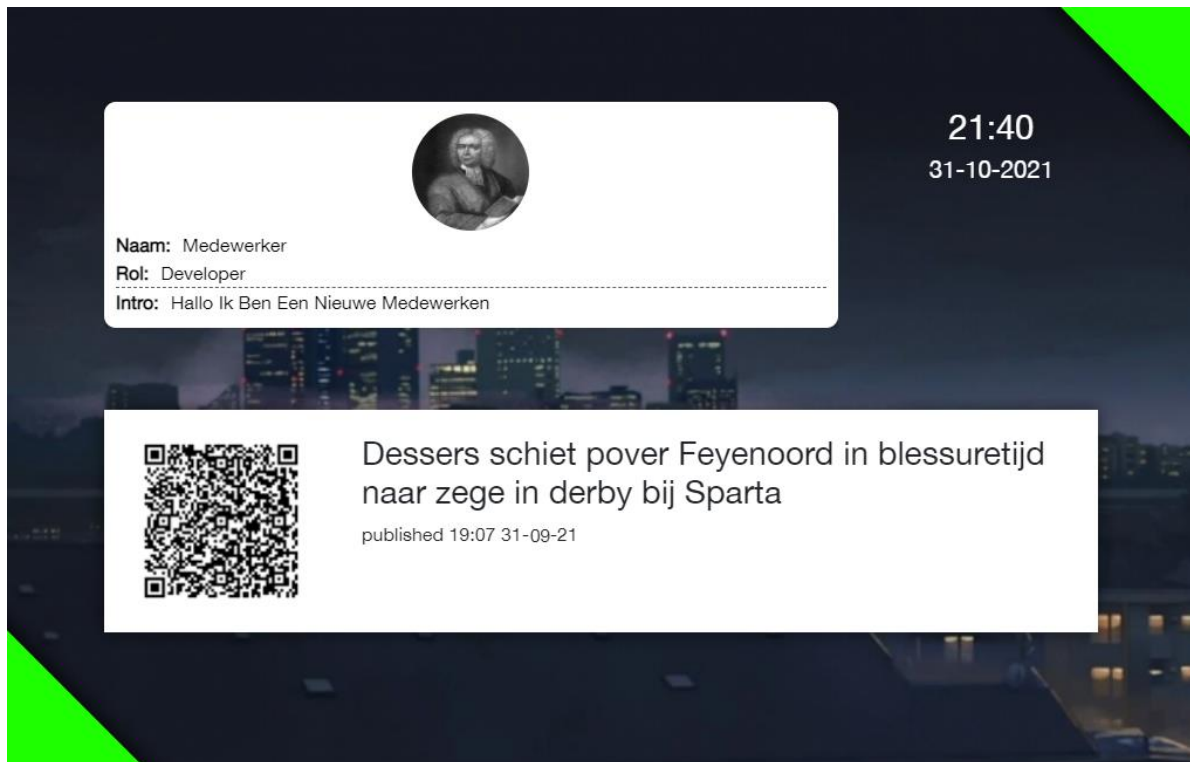
Voor dit project gebruiken wij de outlook API van Microsoft, maar ook de Spotify API. Verder wordt er gebruik gemaakt van een nieuws rss feed. CKEditor 5 is gebruikt als rich tekst editor.

Korte omschrijving

In de pauze ruimte van Carthago ICT staat een TV. Op die TV gaat de Carthago Display webapplicatie runnen. De webapplicatie heeft een pagina waar alle informatie wordt laten zien. Zoals nieuws, afspraken, nieuwe medewerkers, Carthago webpagina's en vergaderruimte reserveringen. Bij borrels is het ook mogelijk om een QR-code te weergeven van de borrel Spotify playlist die automatisch wordt aangemaakt. Met het admin paneel van de webapplicatie. Is het mogelijk om functies aan en uit te en mogelijk wijzigen. Medewerkers hebben een snel overzicht van alle belangrijke zaken van het bedrijf. Zo voelen de medewerkers ook meer betrokken bij het bedrijf.

Mockup





Requirements

Nr.	Requirement	F/ NF	MoS CoW	Bron
1	De presentatie interface moet er goed uit zien op een normale HD tv.	NF	Must	Brief
2	Tonen van nieuwe medewerkers	F	Must	Brief
3	Tonen van afspraken uit outlook	F	Must	Brief
4	Pagina's tonen van onze website	F	Must	Brief
5	Andere pagina's aanmaken die getoond worden	F	Should	Brief
6	Instellen hoe lang elke pagina getoond wordt	F	Should	Brief
7	Spotify groep sessie op basis van de agenda	F	Could	Brief

Gebruikersplatform

Carthago Display ondersteund Chrome, Safari en Firefox.

Hardware

De tv zou op een manier een webbrowser moeten laten zien. Dit is al mogelijk met een microcomputer zoals bijvoorbeeld een RaspberryPI. Een extra computer met muis en toetsenbord zal nodig zijn om Admin paneel mee te bedienen. Deze computer moet een webbrowser zoals Chrome, Safari of Firefox kunnen runnen.

Software

Een webbrowser zoals Chrome, Safari of Firefox.