

Simplicate Narrowcasting

Opdracht voor eerstejaars FDND, voorjaar 2023

Context

Simplicate is bedrijfssoftware voor digital agencies, architectenbureaus, accountants en soortgelijke professionele dienstverleners. Simplicite maakt de flow van het bedrijf, van het eerste klantcontact tot en met de factuur, zo efficiënt mogelijk.

Simplicate is Software-as-a-Service (SaaS), wat betekent dat het draait in de cloud en gebruikt kan worden via een browser of app. Elk bedrijf dat Simplicite gebruikt heeft haar eigen omgeving met daarin alle gegevens over bv. klanten, contactpersonen, werknemers, verkooptrajecten, projecten, urenregistraties en facturen. Klanten hebben ook toegang tot hun eigen data via een REST API.

Opdracht

“Narrowcasting” is het uitzenden van informatie voor een beperkt publiek op een specifieke locatie. Maak een narrowcasting applicatie met een of meer informatie-panelen, die getoond kan worden op een TV-scherm in een kantoor van een bedrijf dat Simplicite gebruikt.

- Baseer je op de Simplicite huisstijl / kleuren / lettertype
- Maak de panelen en layout visueel aantrekkelijk
- Bedenk welke informatie interessant kan zijn voor een bedrijf

Ideeën voor panelen

- Komende verjaardagen van medewerkers
- Sales voortgang en/of prognose
- Klanten op de kaart
- Hoeveel uren er al geschreven zijn deze week
- 5 nieuwste projecten
- Laatste geaccepteerde sale, met een fotootje van de sales verantwoordelijke
- ...of verras ons!



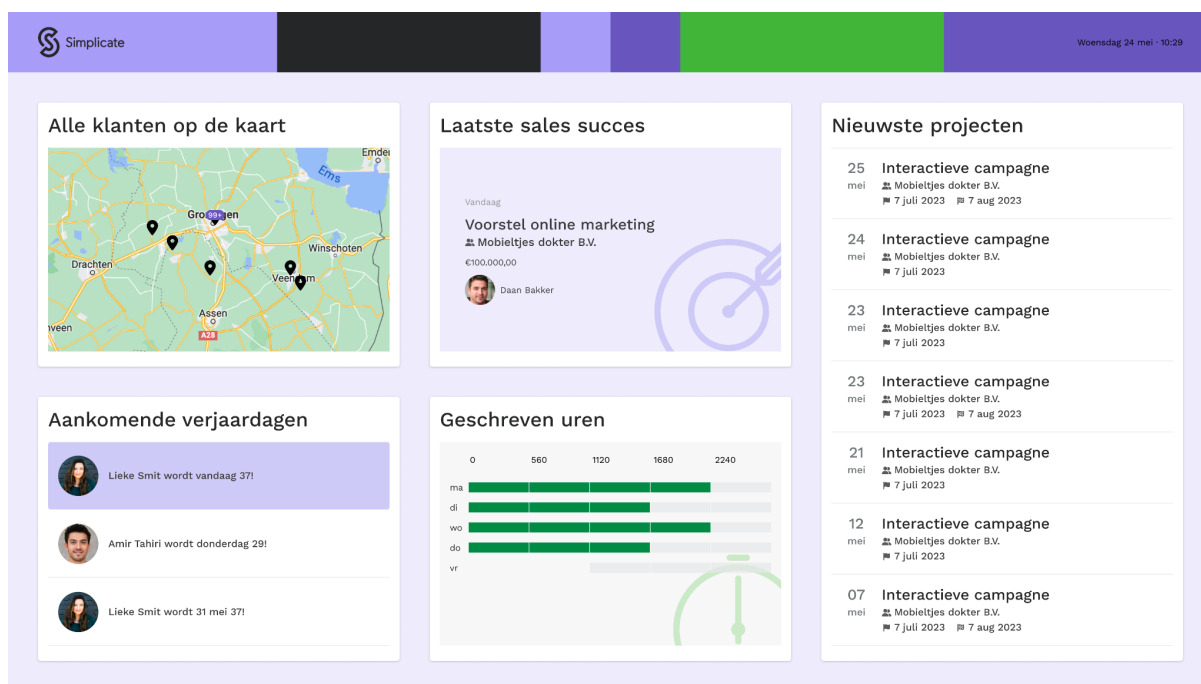
Techniek

Elk bedrijf dat Simplicate gebruikt, heeft een eigen Simplicate omgeving. Zo'n omgeving heeft altijd een URL in de vorm van `https://[bedrijfsnaam].simplicate.app`. Dit is ook de base-URL voor API calls. Maak je de URL configureerbaar, zodat elke willekeurige Simplicate gebruiker de narrowcasting applicatie zou kunnen installeren met gebruikmaking van de eigen URL.

API documentatie is te vinden op [https://\[bedrijfsnaam\].simplicate.app/api](#). In de Simplicate omgeving is een authentication key en authentication secret gegenereerd om de API calls te autoriseren. API keys en secrets mogen niet in git gecommitt worden, dus gebruik bijvoorbeeld een .env file om deze configureerbaar te maken (net als je de URL).

Vormgeving

Je bent vrij in de exacte vormgeving, maar sluit aan bij de look en feel van Simplicate. Maak gebruik van het lettertype, kleurenpalet en mogelijk iconen van de huisstijl. Houd rekening met de leesbaarheid op een TV-scherm. Hieronder een voorbeeld van een applicatie met 5 panelen (disclaimer: mogelijk zijn sommige letters te klein).





Demo-omgeving

Voor deze opdracht krijgt de student/groep toegang tot een eigen SimpliGate omgeving. In deze omgeving mag naar behoeven informatie, zoals bedrijven, medewerkers en projecten, toegevoegd en bewerkt worden. Test en presenteer de narrowcasting applicatie tegen deze omgeving.

URL

API key

API secret

Contactgegevens

Locatie voor briefing en eindpresentatie:

SimpliGate

Franz Zieglerstraat 24

1087 HN Amsterdam

Contactpersonen:

- Marc van Gend, chapter lead front-end engineering (afwezig na 14 juni)
- Niek Schoone, front-end engineer
- Mark Nannen, product designer