Inhoudsopgave

[Nodejs CMS 2](#_Toc62680411)

[Sendone applicatie uitbreiden 2](#_Toc62680412)

[AI met immobiliën/het vinden van een huis op maat 2](#_Toc62680413)

[AI met recepten 2](#_Toc62680414)

[Cryptocurrency payments 2](#_Toc62680415)

# Nodejs CMS

CMS met mongoDB als database en mongoose als ORM. Backend zou een mongoDB graphQL db zijn. Er zou een adminpanel aanwezig zijn waarin data makkelijk toegevoegd, gewijzigd en verwijderd kan worden. Data kan opgevraagd worden via graphQL en voor elk type data bestaan er meerdere ingebouwde functies die automatisch aangemaakt worden. Users zitten er ook automatisch klaar in verwerkt. Emailservers kunnen ook gekoppeld worden. Data wordt via backend gerendered. Server en client in 1 pakket waardoor maar 1x hosting betaald moet worden. Ook een documentatie voor deze CMS voorzien.

# Sendone applicatie uitbreiden

Sendone applicatie uitbreiden met Angular web applicatie en server uitbreiden met messaging technologie. Sequelize gebruiken als ORM op de backend en apollo graphQL met een mySQL db. [Tensorflow gebruiken als ML om schelden/agressieve/foute content eruit te gaan filteren.](https://github.com/tensorflow/tfjs-models/tree/master/toxicity)

Apollo subscriptions zijn webhooks, voor live messaging misschien interessanter om websocket of streaming op te zetten ?

# AI met immobiliën/het vinden van een huis op maat

Door middel van Machine Learning wordt de mensen het perfecte huis aangeboden via een applicatie voor de verkoopprijs. De AI gaat op basis van specificaties de beste resultaten aanbieden aan degene die op zoek is naar immo via een applicatie. Er kan een soort van Tinder applicatie voor immobiliën van gemaakt worden.

# AI met recepten

Door middel van Machine Learning wordt de mensen het perfecte recept aangeboden via een applicatie voor de juiste prijs/met de juiste ingrediënten/met het juiste aantal calorieën. De AI gaat op basis van de prijs/ingrediënten/calorieën de beste recepten aanbieden aan degene die op zoek is naar recepten via een applicatie. Er kan een soort van Tinder applicatie voor recepten van gemaakt worden.

# Cryptocurrency payments

Node CMS met implementatie om cryptocurrency payments te ontvangen.