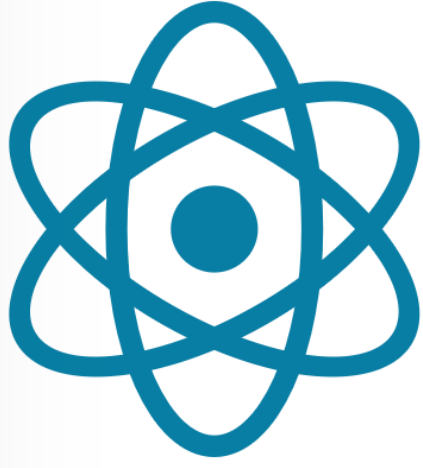


— Opdracht React



React

Opdracht React

Opdrachtsomschrijving

- Basisgedeelte:
 - Maak een IoT App met behulp van React
 - React: Gebruik componenten, props, handlers en effects
 - IoT: Voorzie realtime messaging via Firebase met een embedded apparaat (Raspberry Pi, Philips Hue, Nuki, Shelly plug, ...).
 - CI/CD met Github Actions
- Uitbreiding:
 - Maak een native App met [React Native](#)
 - Plaats deze op de store [Android Apps by VIVES elektronica-ICT on Google Play](#)
- Toledo inzending:
 - Github organisatie van de cursus: code, README.md
 - Rapport met blokschema, uitleg van de code en CI/CD, schermafbeeldingen en een besluit
 - Demonstratievideo

Opdracht React

Info over realtime messaging

- Firebase:
 - Cloud Messaging: [hans-naert/fcm-React \(github.com\)](https://github.com/hans-naert/fcm-React)
 - Realtime Database [hans-naert/my-react-app-firebase \(github.com\)](https://github.com/hans-naert/my-react-app-firebase)