



Martin Polley

Front-end udvikler

🔗 github.com/MartinP460

🌐 linkedin.com/in/martpol

🏠 martpol.dev

✉ martin.polley460@gmail.com

Frontend udvikler med et stærkt fundament indenfor HTML, CSS og Javascript + Typescript. Jeg har erfaring med at udvikle, teste og dokumentere forskellige web apps og programmer med React og en række andre værktøjer.

Uddannelse

BSc. datalogi Københavns universitet

2022 - Nu

Forventet afslutning: 2025. Jeg er på nuværende tidspunkt i gang med første år af datalogi. Mine første-års kurser er diskret matematik og algoritmer, programmering og problemløsning, interaktionsdesign, softwareudvikling og lineær algebra.

Gymnasium - HHX Niels Brock

2019 - 2022

Dimitterede fra Niels Brock i 2022 med A-fagene virksomhedsøkonomi, international økonomi samt matematik.

Projekter

react-denmark-map

- ▶ react-denmark-map er et bibliotek til React der muliggør hurtigt og nemt indsætte et kort over Danmark, hvor enten kommunerne, regionerne eller landsdelene kan markeres. Kortet har en række forskellige features, som f.eks. at hvert område kan tilpasses og et indbygget tooltip der også kan tilpasses, alt sammen igennem en intuitiv API.
- ▶ I udarbejelsen af biblioteket anvendte jeg en slags "test-driven development" arbejdsgang, hvor tests blev skrevet samtidig med at jeg implementerede hver feature. Derudover skrev jeg dokumentation og udgav biblioteket på NPM.
- ▶ Jeg gjorde brug af Reacts mere avancerede features for at undgå mange rerenders, for dermed at forbedre ydeevnen.

onsplash

- ▶ Onsplash er en "klon" af hjemmesiden Unsplash. Her blev bibliotekerne Next.js og TailwindCSS brugt i udviklingen af selve front-end delen og teknologierne Nhost og Hasura blev brugt til at lave back-end delen.
- ▶ Jeg fik øvelse i at integrere front-end delen med back-end delen ved at definere GraphQL queries og mutationer, som gør det muligt for appens brugere at lave simple operationer, herunder at oprette og slette billeder.

Færdigheder

Programmeringssprog

Javascript (ES6), Typescript, HTML, CSS, GraphQL, Python, F#.

Frameworks og biblioteker

React, Next.js, Redux, TailwindCSS, Cypress, Jest, React Testing Library.

Sprog

Dansk

Modersmål

Engelsk

Flydende