



Martin Polley

Front-end developer

github.com/MartinP460

linkedin.com/in/martpol

martpol.dev

martin.polley460@gmail.com

+45 60 51 50 08

Frontend developer 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

- ▶ Under de første kurser har jeg opbygget sunde programmeringsvaner, herunder at teste og dokumentere kode.
- ▶ Jeg har sat mig ind i det funktionelle programmeringsparadigme ved bl.a. at skrive og anvende rekursive funktioner.
- ▶ Jeg har opnået en forståelse for asymptotiske notationer og lavet køretidsanalyser.

Projekter

react-denmark-map

- ▶ react-denmark-map er et bibliotek til React der forbedrede min evner i at skrive React med Typescript, og i at implementere forskellige features med kode der kan vedligeholdes.
- ▶ Udarbejelsen af biblioteket gav mig erfaring og indsigt i "test-driven development", dvs. at tests blev skrevet samtidig med at jeg implementerede hver feature.
- ▶ Skrev 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

- ▶ Lavede en "klon" af hjemmesiden unsplash.com. Jeg fik erfaring i at bruge Next.js og TailwindCSS som blev 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.

IT-kompetencer

Programmeringssprog

Javascript (ES6)	● ● ● ● ● ●	HTML	● ● ● ● ● ●
Typescript	● ● ● ● ● □	CSS	● ● ● ● ● ●
Python	● ● ● ● □ □	GraphQL	● ● ● □ □ □

Frameworks og biblioteker

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

Programmer og værktøjer

Git, Github, Hasura, Figma, Affinity Designer / Photo.

Sprog

Dansk



Engelsk



Fritidsinteresser

Jeg bruger min fritid på at slappe af hvilket jeg typisk gør ved at læse en bog eller spille computerspil. I weekenderne kan jeg finde på at cykle på mountainbike i nærliggende skove på afmærkede stier, hvilket også er en god måde at slappe af på.