

Tilbakemelding

Styrker ved prosjektet

God prosjektstruktur

Vi observerer at prosjektet er godt organisert med en tydelig inndeling mellom frontend (app), statiske ressurser (public/geojson), og backend (server). Denne strukturen legger til rette for enklere vedlikehold og videreutvikling, samtidig som det gjør det lettere for nye utviklere å sette seg inn i koden.

Bruk av TypeScript

Prosjektet benytter seg i stor grad av TypeScript, noe vi vurderer som en styrke. Dette gir økt typesikkerhet og kan bidra til færre runtime-feil sammenlignet med tradisjonell JavaScript. Det forbedrer også kodekvaliteten og gjør det lettere å samarbeide i utviklingsprosesser.

Containerisering med Docker

Vi ser at prosjektet inkluderer en docker-compose.yaml-fil og en docker.env-fil, noe som tyder på en bevisst tilnærming til containerisering. Dette forenkler oppsettet og gjør det mer portabelt, noe som er en god praksis for moderne programvareutvikling.

Forbedringsområder

Startpunkt

Når jeg først åpnet react applikasjonen havnet jeg veldig langt zoomet inn på prosjektet. Å skalere startpunktet ville gjort det lettere for bruker å kunne fort se hvor de ulike regionene er.

Bedre moduloppdeling

Koden kan organiseres bedre ved å separere logikk i mindre moduler. Hvis en fil inneholder både API-håndtering og databasekall kan det være lurt å dele opp ansvaret i separate filer. Noen filer ser ut til å håndtere flere oppgaver samtidig.

Navngiving

Funksjons- og variabelnavn bør være mer beskrivende og konsistente.

Redundant kode

Det kan være tilfeller der samme kode gjentas flere steder. Dette kan forenkles ved å lage gjenbrukbare funksjoner.