

Link til GitHub-repositoriet

https://github.com/Daniel12344i/UIN_pokedex-app

Vanskelighetsgrad Vanskelighetsgrad: C

Studenter og GitHub-alias

- Daniel12344i = Daniel Zemichael Afewerki

Redegjørelser og forutsetninger For å forstå hvordan PokeAPI fungerer og dermed oppgaven bedre, brukte jeg en kombinasjon av YouTube-videoer og dokumentasjon. Jeg startet med å se en YouTube-video som viser hvordan man lager en React-app ved å bruke API-en: [YouTube Video](#). Dette ga meg en god innføring i hvordan man kan hente og vise data fra PokeAPI.

Jeg fulgte veiledningen anbefalt for å sette opp Vite og React: [Webtricks Guide](#). For å sette opp Sanity og opprette innhold i Sanity, brukte jeg instruksjonene fra Webtricks LMS-nettsiden.

Jeg har også brukt SASS for styling, og for å forstå SASS bedre, så jeg en [YouTube-video](#).

Jeg prøvde å dele samtalen via en lenke, men fikk følgende feilmelding: "Failed to copy link to clipboard - could not create link". Derfor har jeg inkludert en beskrivelse av hvordan ChatGPT har hjulpet meg i denne dokumentasjonen.

Gjennom hele prosessen har jeg benyttet ChatGPT for veiledning og støtte. ChatGPT hjalp meg med å planlegge prosjektet, skrive koden, og løse problemer som dukket opp underveis. Fra vår første samtale har ChatGPT gitt meg trinnvis veiledning på:

- Sette opp prosjektstrukturen med Vite og React.
- Integrere Sanity for innholdsstyring.
- Bruke PokeAPI for å hente Pokémon-data.
- Implementere routing og komponenter i React.
- Bruke SASS for konsistent styling.
- Håndtere CORS-feil og andre tekniske utfordringer.

- Forbedre brukeropplevelsen med feilbehandling og lasteindikatorer.

Potensielle utfordringer Jeg har ikke støtt på betydelige utfordringer som jeg ikke rakk eller klarte å løse i løpet av eksamensperioden. En potensiell utfordring var å sikre korrekt integrasjon mellom Sanity og PokeAPI, spesielt med tanke på datakonsistens og ytelse. Men med grundig testing og iterasjon klarte jeg å løse dette.

Når jeg støtte på problemer, har ChatGPT hjulpet meg med:

- Å forstå oppgaven og bryte den ned i håndterbare trinn.
- Å skrive og strukturere koden.
- Å finne og implementere de riktige API-kallene.
- Å løse tekniske problemer, inkludert CORS-feil og datakonsistens.

Kilder

- [YouTube Video on PokeAPI](#)
- [Webtricks Guide on Vite and React](#)
- [YouTube Video on Understanding SASS](#)