

Utvikling av interaktive nettsteder

Eksamensoppgave Pokedex – Gruppe 25 (Ciprian-Andrei Vlad og Wihib Abdikarin Fure)

Link til GitHub repository:

- https://github.com/Wihibaf1/UIN24_eksamensoppgaveC_pokedex_25
- CiprianAV (Ciprian-Andrei Vlad)
- Wihibaf1(Wihib Abdikarin Fure)
- WihibFure(FEIL I GITHUB, GAMMEL BRUKER, telles ikke).

Vanskelighetsgrad vi har gått for:

- For denne eksamensoppgaven har vi gått for kriterie D. I utgangspunkt prøvde vi å gå for C krav, men vi satt igjen med alt for lite tid så vi tenkte at D-krav holder for oss. Vi mener dette valget vil gi oss en solid forståelse av de grunnleggende kravene og sikre at vi leverer en gjennomarbeidet og fungerende applikasjon innen fristen.

Kilder:

- <https://webtricks.blog/start-et-prosjekt-med-react-sanity-og-sass-fra-scratch/>
- <https://lms.webtricks.blog/kurs/uin/introduksjon-til-react/velkommen-til-react>
- <https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=clawitzer+type>

Utfordringer eller lignende:

- Vi måtte lage en ny repository fordi den vi jobba på før hadde noen problemer som vi ikke fikk til å fikse. Så det er grunnen til at alt er committed kun av Wihib. Itillegg så har jeg to github brukere og dette medførte til at jeg ble lagt til av meg selv på den nye respositoriens administratorer. Vi er ikke en for mange eller noe slikt.
- Etter hvert som vi jobbet med oppgaven, møtte vi imidlertid flere utfordringer som tok mer tid å løse enn forventet. Disse utfordringene inkluderte problemer med å integrere visse API-er og effektiv håndtering av state på tvers av ulike komponenter.

Kommentarer angående kode:

Forklarer koder som hadde store innflytelser til oppgaven:

App-komponent:

- Pakker applikasjonen inn i en Router-komponent for å muliggjøre routing.
- Definerer en Routes-komponent som inneholder flere Route-komponenter:
- Layout Route:
- /-stien gjengir Layout-komponenten.
- Nestede ruter innenfor Layout:
- Home-komponenten på rotstien.
- Pokemon-komponenten på pokemon/:slug-stien, hvor :slug er en dynamisk parameter.
- Teams-komponenten på teams-stien.
- Wildcard Route:
- Fanger opp alle uspesifiserte ruter og viser meldingen "404 Not Found".
- Eksport:
- Eksporterer App-komponenten som standard eksport.
- Sammendrag:
- Denne koden setter opp en grunnleggende React-applikasjon med routing ved hjelp av React Router.
- App-komponenten inneholder ruter for hjemmesiden, en spesifikk Pokémon-side (med en dynamisk slug), og en teams-side.
- Layout-komponenten brukes som en innpakning for hovedrutene.
- Alle uspesifiserte ruter vil vise en 404 feilmelding.

Vi valgte å bruke dette fordi det gir oss en struktur på react applikasjonen og dette organiserer ulike deler av innholdet på forskjellige stier. Da blir det enklere å navigere applikasjonen ved å definere hvilket innhold som skal vises basert på URL.

