

Tema 4 – Innføring av JavaScript rammeverk

Brief

Dashbord-app

I løpet av dette temaet skal du lage en serie med enkle komponenter som to-do lister, slideshows, osv. I denne oppgaven skal du lage en dashboard-applikasjon som samler alle disse komponentene under en side, samt lage en ny side for hver komponent. Applikasjonen skal lanseres via Netlify, koblet opp mot Github. Oppgaven skal gjennomføres i grupper på 2.

Formelle krav

- Hovedsiden skal inneholde følgende komponenter
 - To-do liste
 - Slideshow
 - Kontaktskjema
 - Sorterbar tabell
 - Quiz-app
- Du skal bygge dine komponenter ved å ta i bruk følgende konsepter
 - Komponenter og underkomponenter
 - Global state
 - Routes
 - Props
 - Computed properties
 - Lifecycle hooks
- Bruk ulike routes for å vise enkelte moduler hver for seg:
 - / → alle modulene
 - /to-do → viser bare to-do listen

Vurderingskriterier

- Strukturen og lesbarheten til HTML-, CSS-, og JavaScript-koden
- Filstruktur og fil- og mappenavn etter gjeldende konvensjoner
- Universell utforming i forhold til tekst, lenker, farger, layout, og interaktive elementer
- Utforming og responsivitet knyttet til layout og innholdsstruktur
- Prototypens detaljnivå i samsvar med implementert nettside
- Tydelige og konkrete kommentarer i kode der det er nødvendig
- Oppsett og bruk av kun nødvendige npm-pakker