

FURPS+

Frederikke Vammen 07-09-2023

Functionality: Applikationen skal opfylde kravene for CRUD-operationer, filtrering, sortering og præsentation af kunstner-data. Funktionaliteten skal være pålidelig og intuitiv.

Appen er lige til, den viser af sig selv alt data når man starter hjemmesiden, og brugeren er derefter fri til selv at manipulere med den data der er, og eventuelt tilføje nyt eller ændre i allerede oprettet data.

Usability: Brugergrænsefladen skal være brugervenlig og nem at navigere. Alle CRUD-operationer skal være let tilgængelige, og filtrerings/sorteringsfunktionerne skal være intuitive.

I appen er alle CRUD-operationer nemt tilgængelige og alle former for filtrering og sortering er vist på siden - der er altså ingen gemte knapper eller fold-ud vinduer. Den består desuden også kun af en enkelt side, hvilket kan øge brugervenligheden, da man ikke skal lede efter ens ønskede operation.

Reliability: Applikationen skal være stabil og pålidelig. Dataintegritet og korrekt håndtering af CRUD-operationer er afgørende.

Test af CRUD-operationer i app viser at handlinger sker pålideligt. Derudover kan man ikke indtaste links der ikke virker osv. for at sikre et bedre output.

Performance: Applikationen skal have en acceptabel ydeevne, herunder hurtig datahentning og responsivitet i brugergrænsefladen.

Da appen kører lokalt, vil det primært også være lokale faktorer der kunne påvirke appens pålidelighed. Det kunne være ydre faktorer som netværk, eller (nok i meget sjældne tilfælde med apps i denne størrelse, men generelt set for en app) indre faktorer som hardware. Derudover er der selvfølgelig sikret at der i appens struktur ikke er nogle operationer der kræver meget store mængder hukommelse at udføre.

Supportability: Koden skal være velstruktureret og veldokumenteret, så det er nemt for fremtidige udviklere at vedligeholde og udvide applikationen.

Da appen er relativt lille, er den nem at danne sig et overblik over, med funktioner som post, put, get og delete. Den kunne nok godt have brugt nogle overskrifter, for bedre supportability. Derudover er der en tilhørende README-fil.