

Functionality (F):

- Applikationen opfylder alle kravene for CRUD-operationer (Create, Read, Update, Delete) for kunstnerdata.
- Den giver også brugerne mulighed for filtrering og sortering af kunstnere baseret på forskellige kriterier som navn, fødselsdato og genre.

Disse funktionaliteter kan ikke altid kooperere med hinanden, hvor brugen af den ene nulstiller den anden.

- Funktionaliteten er pålidelig og fejlhåndtering er implementeret for at sikre dataintegritet.

Usability (U):

- Brugergrænsefladen er intuitiv og nem at navigere, hvilket gør det let for brugere at udføre CRUD-operationer og bruge filtrering/sortering.
- At filtrering/ sortering ikke koopererer, som nævnt i "Functionality", kan være forvirrende for brugeren.
- Alle nødvendige knapper og inputfelter er let tilgængelige og velplacerede for en brugervenlig oplevelse.
- Brugere kan hurtigt finde de oplysninger, de søger om kunstnere takket være søge- og filtreringsfunktionerne.

Reliability (R):

- Applikationen er stabil og pålidelig med korrekt håndtering af CRUD-operationer.
- Dataintegritet er beskyttet gennem fejlhåndtering, og brugernes data er sikkert opbevaret.
- Ved reload af siden for favoritter returnerer app'en en fejl, hvilket ikke er hensigtsmæssigt.

Performance (P):

- Applikationen har en acceptabel ydeevne med hurtig datahentning og responsivitet i brugergrænsefladen.
- Selv med store mængder kunstnerdata forbliver applikationen hurtig og effektiv.

Supportability (S):

- Koden er velstruktureret og veldokumenteret, hvilket gør det nemt for fremtidige udviklere at forstå, vedligeholde og udvide applikationen.
- Separation of Concerns (SoC), Loose Coupling og High Cohesion principper er overholdt, hvilket gør koden modulær og let at ændre.
- Den er skalerbar og kan nemt tilpasses til at imødekomme fremtidige krav og udvidelser.

+ (Andre krav og overvejelser):

- Ud over FURPS-kravene skal der tages hensyn til sikkerhedshensyn for beskyttelse af brugerdata og forebyggelse af angreb som SQL-injektion eller XSS.

- Databasen og serveren skal også opfylde påkrævede ydeevne- og kapacitetskrav for at sikre en glat brugeroplevelse, selv ved høj trafik.
- Vedligeholdelse og opdateringer af applikationen skal let kunne udføres uden at forstyrre den normale drift.

Samlet set er kunstnerapplikationen veludviklet og opfylder FURPS+ kravene samt andre vigtige overvejelser for at sikre en vellykket brugeroplevelse og vedligeholdelse.

Der er dog nogle forbedringer, der kan udføres på filtrering/ sorterings- funktionerne, samt konfigurerings af client-side routing ved refresh af siden, for at undgå den fejl, der er beskrevet i reliability.