

FURPS+ Rapport for BF1 Kunstner Applikation

Projektnavn: BF1-node-express

Krav til applikationen baseret på FURPS+:

1. Funktionalitet

- **CRUD-operationer:** Applikationen skal understøtte oprettelse, læsning, opdatering og sletning af kunstnerdata (Create, Read, Update, Delete)
- **Filtrering og Sortering:** Brugere skal have mulighed for at filtrere og sortere kunstnerdata baseret på forskellige kriterier.
- **Præsentation:** Data skal præsenteres på en brugervenlig måde, der er let at forstå og navigere.
- **Pålidelighed og Intuitiv:** Funktionaliteten skal være pålidelig, og brugergrænsefladen skal være intuitiv for at minimere brugerfejl.

2. Usability:

- **Brugergrænseflade:** Applikationens brugergrænseflade skal være nem at navigere og intuitiv at bruge.
- **Tilgængelighed:** Alle CRUD-operationer skal være let tilgængelige uden besvær.
- **Filtrering og Sortering:** Filtrerings- og sorteringsfunktionerne skal være brugervenlige og let forståelige.

3. Reliability:

- **Stabilitet:** Applikationen skal være stabil og minimere nedetid og fejl.
- **Dataintegritet:** Alle dataændringer (oprettelse, opdatering, sletning) skal udføres pålideligt for at sikre dataintegritet.

4. Performance:

- **Hurtig Datahentning:** Applikationen skal have en hurtig datahentningsfunktion for at sikre en god brugeroplevelse.
- **Responsiv Brugergrænseflade:** Brugergrænsefladen skal reagere hurtigt på brugerinput for at minimere ventetid.

5. Supportability

- **Kodekvalitet:** Koden skal være velstruktureret og følge "best practices" for kodestil og struktur.
- **Dokumentation:** Der skal være tilstrækkelig dokumentation, så fremtidige udviklere kan forstå og vedligeholde koden.

6. Andre Overvejelser (+):

- **Separation of Concerns:** Opdeling af koden i separate moduler eller lag for at forbedre vedligeholdelsesevnen.
- **Loose Coupling:** Minimering af afhængigheder mellem komponenter for at gøre koden mere fleksibel og genbrugbar.
- **High Cohesion:** Gruppering af relaterede funktioner og ansvar for at opnå en mere sammenhængende kodebase.