

## **Node.js & Express – bunden forudsætning 1**

I dette dokument gennemgås kravene ud fra FURPS+. Kravene er i dette dokument formuleret som user stories.

### **Functionality:**

- Brugerne ønsker at kunne skabe, redigere, indlæse og slette objekter i sin applikation (CRUD-operationer).
- Brugerne ønsker at kunne filtrere og sortere på relevant information.
- Brugerne ønsker, at funktionaliteten skal være pålidelig og intuitiv.

### **Usability:**

- Brugerne ønsker, at brugergrænsefladen er brugervenlig og nem at navigere rundt i.
- Brugerne ønsker, at alle CRUD-operationer skal være let tilgængelige, og filtrerings-/sorteringsfunktionerne skal være intuitive.

### **Reliability:**

- Brugerne ønsker, at applikationen er stabil og pålidelig.
- For brugerne er dataintegritet og korrekt håndtering af CRUD-operationer afgørende.

### **Performance:**

- Brugerne ønsker, at applikationen skal have en acceptabel ydeevne, herunder hurtig datahentning og responsivitet i brugergrænsefladen.

### **Supportability:**

- Brugerne ønsker, at koden er velstruktureret og veldokumenteret, så det er nemt for fremtidige udviklere at vedligeholde og udvide applikationen.

### **+:**

- Brugerne ønsker også, at der skal også tages hensyn til andre relevante krav og overvejelser for at sikre en vellykket udvikling og implementering af applikationen.
- Brugerne ønsker, at udviklingen også overholder generelle principper for kodestruktur, modularitet og afhængighedsstyring, herunder Separation of Concerns, Loose Coupling og High Cohesion.