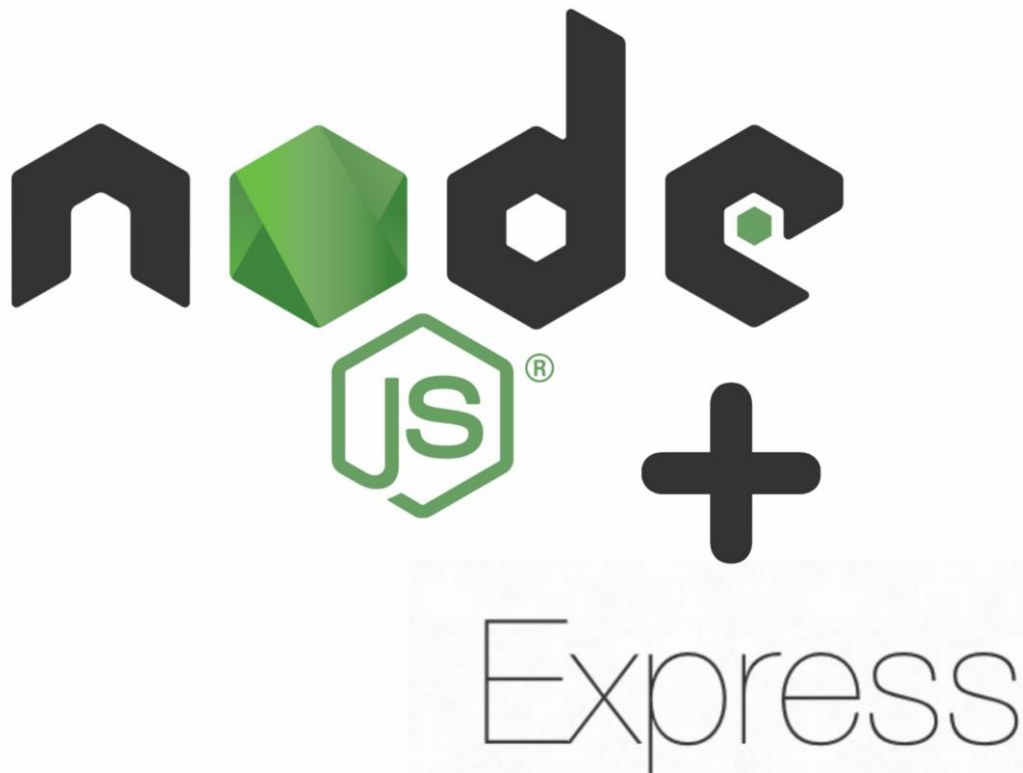

NODE.JS OG EXPRESS

Lavet af Sander Eg Albeck Johansen (sajo0004)



7/9/2023

KEA

Krav analyse

Vi har fået til opgave at opbygge et full-stack CRUD system, til at se

Functional Requirements

1. En bruger skal kunne få vist en liste med alle kunsterne der er tilgængelig i databasen
 - a. En bruger skal kunne sortere dem ud fra f.eks. (Navn, fødselsdag eller aktive siden)
2. En bruger skal kunne få vist en enkelt kunstner og deres detaljer.
3. En bruger skal kunne ændre på en kunstners detaljer.
4. En bruger skal kunne tilføje en ny kunstner
5. En bruger skal kunne "favorit" en kunsterne
 - a. En bruger skal kunne få vist en liste kun med ens favorit kunstnere

Non-functional Requirements

1. Systemet's backend skal bygges med en node.js og express.js.
2. Systemet's frontend/user interface skal implementeres i HTML, CSS og JavaScript.
3. Systemet's database skal være en data.json med minimum følgende properties:
"Name, birthdate, activeSince, genres, labels, website, image, shortDescription"
4. Systemet skal opbygges efter følgende GRASP Principper: *separation of concerns, Loose coupling, High cohesion.*