**Oppgave1**

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, diagram, Font

Automatisk generert beskrivelse

sequenceDiagram

participant Bruker

participant Nettleser

participant Hono Server

participant JSON Fil

Bruker**->>Nettleser:** Fyll ut skjema

Bruker**->>Nettleser:** Klikk "Opprett"

Nettleser**->>**Hono **Server:** POST **/**opprettProsjekt **(**Prosjektdata**)**

Hono Server**->>**Hono **Server:** Valider data

Hono Server**-->>Nettleser:** Feilmelding **(**hvis ugyldig data**)**

Hono Server**->>**JSON **Fil:** Les eksisterende prosjekter

Hono Server**->>**JSON **Fil:** Append nytt prosjekt til JSON fil

JSON Fil**-->>**Hono **Server:** Bekreft lagring

Hono Server**-->>Nettleser:** Suksessmelding **(**Prosjekt**-**ID**)**

Nettleser**-->>Bruker:** Bekreftelse og prosjektinformasjon

**Oppgave2**

**Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, diagram, Font

Automatisk generert beskrivelse**

sequenceDiagram

participant Bruker

participant Nettleser

participant Hono Server

participant JSON Fil

Bruker**->>Nettleser:** Åpner applikasjonen

Nettleser**->>**Hono **Server:** GET **/**hentProsjekter

Hono Server**->>**JSON **Fil:** Les alle prosjekter fra JSON fil

JSON Fil**-->>**Hono **Server:** Returner prosjektdata

Hono Server**-->>Nettleser:** Returner prosjektdata **(**JSON**)**

Nettleser**-->>Bruker:** Vis prosjekter i applikasjonen

**Oppgave4**

**Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, programvare, Dataikon

Automatisk generert beskrivelse**

Nettsiden skal se sirka sånn ut.