

# REST API assignment Drinks

Jeg startede med normale endpoints drinks og drinks/id. Jeg valgte at udfordre mig selv og prøve på at lave flere endpoints, men det fungerer ikke som i java. Man kan ikke bare deklarere flere endpoints.

Så enten skulle jeg ændre naming conventions til at være

- drinks/id/{id}
- drinks/name/{name}
- drinks/ingredient/{ingredient}

Eller så skulle jeg inkorporere query parametre ind i /drinks endpointet da vi bruger express.

Jeg kunne ikke deklarere 3 forskellige endpoints hvor query parametrene har sit eget endpoint. Det tillader express ikke.

Så jeg endte med at holde mig til naming conventions og derfor indkorporere query parametre i /drinks endpointet.

HTTP Metoder	Endpoints	Info
GET	/drinks	Returnerer en liste over alle drinks.
GET	/drinks/{id}	Returnerer detaljer om en specifik drink baseret på dens unikke ID.
GET	/drinks?name={name}	Returnerer detaljer om specifikke drinks baseret på deres navn via query parameter. Når vi ikke arbejder ud fra id så kan man ikke forvente at værdien er unik.
GET	/drinks?ingredient={ingredient}	Returnerer detaljer om specifikke drinks baseret på den valgte ingrediens via query parameter.
POST	/drinks	Opretter en ny drink i systemet, såfremt den sendte information er korrekt. Brugeren skal levere nødvendig information om drinken i anmodningens body i form af JSON.
PUT	/drinks/{id}	Opdaterer hele ressourcen for en specifik drink baseret på dens ID. Brugeren skal levere alle oplysninger om drinken, selv dem der ikke ændres.
PATCH	/drinks/{id}	Udfører delvis opdatering af information om en specifik drink. Kun de felter, der skal ændres, skal inkluderes i anmodningens body.
DELETE	/drinks/{id}	Sletter en specifik drink fra systemet baseret på dens ID.