

Opgave: Forstå useEffect ved at hente data fra en API

I denne opgave skal I lære, hvorfor useEffect er vigtig, når vi henter data fra en API i en React-komponent.

1. Lav en komponent og tilføj en fetch-funktion (med en try og catch blok), der henter data fra 'https://dummyjson.com/users'.
2. Kald fetch-funktionen **med og uden** useEffect og observer forskellen.
3. Diskutér, hvorfor useEffect er nødvendig for korrekt datahåndtering i React.
4. Hvad sker der, hvis du kalder fetch direkte i komponenten uden useEffect?
5. Hvorfor har useEffect en dependency-liste []?
6. Hvordan kan vi ændre useEffect, hvis vi vil genindlæse data, når en state ændrer sig?
7. Hvordan kan vi lave en loading-tekst, så brugeren ved, at data er ved at blive hentet?
8. Tilføj en kort definition af useEffect her: <https://mcd-viborg-om232.ondigitalocean.app/register>