

useEffect

1. Vi behöver träna mycket på useEffect då dessa har en tendens att strula en del. Till att börja med vill jag att ni skapar ett nytt projekt och en ny komponent.
2. Lägg till en useEffect i er komponent som skriver ut någonting i console.log. Kontrollera att ni ser texten i console när ni startar komponenten (laddar om sidan).
3. Lägg till ett state (kan vara vad som helst, men enklast är en boolean). Lägg till en knapp som ändrar på ert state (via onClick). Klicka på knappen och titta samtidigt i console. Vad händer och varför?
4. Dags att börja hämta data! Titta på följande url: <http://medieinstitutet-wie-products.azurewebsites.net/api/products>

Surfa dit och undersök vilka det är för någonting som ni har tillgång till.
5. Nu skall du bygga ett interface som matchar de objekt du identifierade genom api:t. Denna del kan vara lite lurig så fråga gärna om ni fastnar här.
6. Skapa en ny komponent som har som syfte att hämta datat från punkt 4. Skapa en useEffect i denna komponent. Skapa ett state som innehåller datat du är intresserad av.
7. I din useEffect, lägg till ett villkor när du inte skall hämta data och lägg den längst upp. Detta gör vi för att undvika oändliga loopar.
8. Hämta nu data genom antingen fetch eller axios (använd den teknik du vill träna på) och sätt till ditt state. Detta gör du enklast genom att skapa en egen async funktion som du anropar längst ner i din useEffect. Allt för att kunna använda async/await 😊
9. För att förbättra allting, introducera en boolean som skall berätta om du skall uppdatera ditt state eller inte i din async-funktion. Tänk på att ändra värdet på din boolean i return-funktionen från useEffect.