

# JobChaser del 2 (v 11)

[Start Assignment](#)

- Due Monday by 23:59
- Points 0
- Submitting a text entry box, a website url, or a file upload

## Individuellt Reactprojekt: Jobchaser del 2

### Om Jobchaser

Jobchaser är ett verktyg för YH-studenter att hitta LIA eller jobb på ett effektivt sätt. En enkel skiss visas nedan.

Nuvarande userstories:

- "Som användare vill jag kunna se en lista av jobb"
- "Som användare ska jag kunna söka bland jobb och se en filtrerad lista"

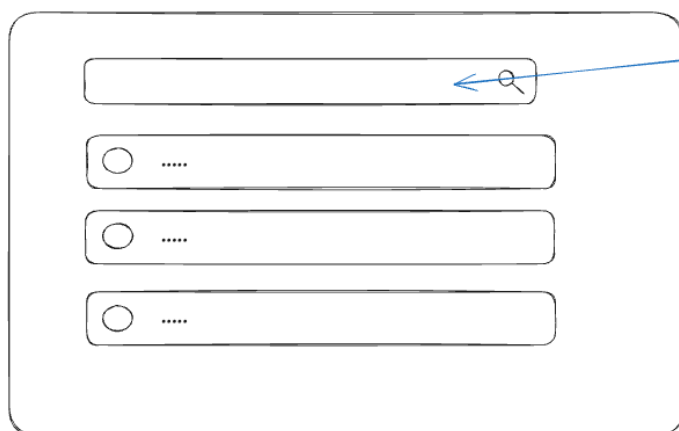
Denna vecka skriver du även om din applikation så att du gör ett http-förfrågning med fetch eller axios.

Du väljer själv om du omvandlar förra veckans testdata till en JSON-fil eller om du hämtar från ett riktigt API med jobbdata.

**[LÄNK TILL JOBCHASER VECKA FÖR VECKA](#)** 

(<https://link.excalidraw.com/l/9THk15pMa6N/7gU3d5sgfNX>) (obs! detaljar i senare veckor kan komma att ändras något)

### Vecka 2



- Använda (local) state med useState()
- Har användaren fyllt i en sökterm eller inte?
- State för söktermen ska finnas i förälderkomponenten (App) så att state delas mellan <SearchForm/> och <List/>
- En filtrerad lista baseras på söktermen ska skickas till <List/>
- Använda useEffect för datahämtning för jobben (API, json)
- Vi ser över andra alternativ för CSS
  - kort om CSS-moduler
  - testar med av Tailwind
- Du väljer vilken du vill testa!

### Veckans uppgift

- Fortsätta med Trello (eller liknande) för egen projektplanering

- Fortsätta skissa wireframe/prototyp i Figma eller liknande
- Använda dig av state med useState() där nuvarande state är söktermen som användaren skrivit i rutan. Denna sökterm ska även filtrera listan.
- Göra http-förfrågning med fetch eller axios mot en JSON-fil av testdatan eller valfritt API. Använd async/await och useEffect för detta.
- Frivilligt: Ännu ett state med useState() om fetchen laddas eller inte (isLoading). Använd dig att en <Loader>-komponent som visas om isLoading är true, annars inte,
- Du flyttar över din styling till att använda CSS-moduler.

## Veckans teoretiska frågor

- Vad är state i React?
- Vad är det för skillnad mellan state och props?
- Vad menas med en kontrollerad komponent i React?
- Vad är en callback handler?
- Vad menas med "lifting state up"?
- Vad är syftet med useEffect-hook i React?
- Vad är syftet kring den s.k dependency-arrayen i useEffect?

## Veckans inlämning

- Länken till ditt Githubrepo
- Länken till den publicerade version på Github Pages
- Ett dokument med svarar på frågorna

En matris (16)			
Criteria	Ratings		
Beskrivning av kriterium	Full poäng	Inga poäng	
🌀 (Färdighet) Hantera State med Hooks, Context	Väl godkänd är inte tillämpbar	Godkänd - Kan utan allvarliga brister eller missar på egen hand hantera State med Hooks, Context	Icke Godkänd