

Matcha fram relaterade yrken utifrån utbildningstitel och utbildningsbeskrivning

Bygga applikationer på Arbetsförmedlingens öppna data för studenter

Dokumentation om Arbetsförmedlingens öppna data finns på <https://jobtechdev.se>. All öppna data från arbetsförmedlingen och andra offentliga organisationen går även att hitta direkt på dataportal.se. I detta dokument ges två förslag på användningsfall som vi tror är lämpliga för studenter som vill utveckla en applikation på riktig data. All data som är öppna data får vem som helst använda utan att fråga myndigheten om lov, så ingen är begränsad till de exempel vi ger.

Läs först igenom kom-igång hjälpen

- [Övergripande dokumentation API:et JobEdConnect](#)
- [Kom-igång guide](#)

Prova att utforska datan med vår interaktiva tjänst

Görs genom att öppna Swagger-sidan för API:et (för att enkelt testa olika endpoints i API:et och läsa dokumentation för respektive endpoint): <https://jobed-connect-api.jobtechdev.se/>

Uppgift

Använd endpoint <https://jobed-connect-api.jobtechdev.se/v1/occupations/match-by-text> för att matcha fram relaterade yrken för en utbildning (med bland annat utbildningstitel och utbildningsbeskrivning som input)

Tips: Det går att söka fram utbildningar på denna sida <https://demo-jobed-connect.jobtechdev.se/> på fliken "Sök utbildningar och visa relaterade yrken" och hitta utbildningstitel och utbildningsbeskrivning genom att klicka på "Om utbildningen"

Lista de yrken som är relaterade till utbildningen och gör det möjligt att för varje utbildning hämta de vanligaste kompetenserna som arbetsgivare efterfrågar för yrket

Tips: För att hämta de vanligaste kompetenserna som efterfrågas för ett yrke behöver denna endpoint användas: https://jobed-connect-api.jobtechdev.se/v1/enriched_occupations

Om möjligt, använd en grafisk presentation av era resultat genom antingen stapeldiagram eller linjegrafer.

Designsystem

Arbetsförmedlingens designsystem är öppen källkod och går att använda för att snabbt komma igång med utvecklingen av e-tjänster/applikationer till slutanvändare. Perfekt om man vill spara mycket tid och få ett mer enhetligt användarinteraktion. Finns support för ex react, angular och plain vanilla javascript.

Designsystemet består av två delar. Den viktigaste delen är alla vi, människorna, som delar en gemensam filosofi om att vi vill samarbeta och tillsammans ta fram bästa tänkbara tjänster och produkter för våra användare. Den andra delen är hur vi ska göra detta. Själva verktygslådan. Designsystemet som byggsten samlar återanvändbara verktyg, processer och riktlinjer på ett ställe. När vi både har en gemensam samarbetsmodell och konkret verktygslåda kan vi alla bidra till att hela tiden förbättra både designsystemet och våra produkter.

<https://designsystem.arbetsformedlingen.se/>

Observera!

Er slutprodukt ska ej innehålla Arbetsförmedlingens logga eller färger. Anpassa gärna efter eget tycke och smak så att ni har en färgpalett och en god tanke bakom.

Betygskriterier

Need-to-have (G)

- Ni har hämtat data på ett strukturerat sätt med hjälp av antingen fetch eller axios.
- Ni har skapat en tjänst som ni använder för att hämta data.
- Ni använder react-koncept vi har pratat om för att göra datan tillgänglig (context, state, routing et.c.).
- Ni använder den syntax, namngivningsstandard samt skrivsätt som vi har lärt er.
- Ni använder designsystemet för presentation.

Nice-to-have (Extra bonus)

- Styled components (som drar nytta av designsystemet)
- Grafisk presentation av datat
- Användning av custom hook där det finns möjlighet