

## Använd Historical job ads API:et för att söka fram de platsannonser som en viss arbetsgivare publicerat under ett visst tidsintervall

### 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](https://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 igenom dokumentationen

[Till dokumentation](#)

Prova att utforska datan med vår interaktiva tjänst

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

### Uppgift

Använd endpoint <https://historical.api.jobtechdev.se/search> för att söka fram de annonser som varit publicerade av en viss arbetsgivare under ett visst tidsintervall.

**Tips:** Du behöver använda request-parametrar för publiceringsdatum (före resp. efter) för att söka med tidsintervall. Du behöver också filtrera på rätt arbetsgivare.

Bygg vidare på föregående uppgift och paginera igenom svaret, om det visar sig att antalet annonsträffar är fler än maxgränsen per sida (som är 100 annonser).

**Tips:** Du behöver använda request-parametrarna offset och limit för att loopa igenom alla annonser i sökningen.

**Vidare läsning (t.ex. om avancerade sökningar):** [docs/ALPHA Release of search for historical ads - getting started.md · main · Arbetsförmedlingen / Job Ads / jobsearch-apis · GitLab](#)

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