

HTL Jobbörse API

Allgemeine Hinweise

Achtung: Nur in einer Testumgebung:

- Sollte es zu einer Fehlermeldung wie `Access to XMLHttpRequest at 'https://jobboerse.htl-braunau.at/htl_job_api.php?cmd=getcpylist' from origin 'null' has been blocked by CORS policy: No 'Access-Control-Allow-Origin' header is present on the requested resource` kommen, muss die Chrome-Extension **Moesif Origin & CORS Changer** installiert und aktiviert werden
- Alternativ kann auch <https://corsproxy.io/> verwendet werden (besser).

API der HTL Jobbörse

Die Jobbörse auf der Website der HTL Braunau kommuniziert über eine API mit dem Backend zur Verwaltung der Firmen und deren Jobs. Die Daten werden im JSON Format zur Verfügung gestellt: https://jobboerse.htl-braunau.at/htl_job_api.php

Über den GET-Parameter `cmd` können verschiedene Anfragen gestellt werden.

Anzahl der Unternehmen

- `?cmd=getcpysize` liefert die Anzahl der Firmen in der Datenbank

```
{
  "cmd": "getcpysize",
  "size": "771"
}
```

Auflistung von Unternehmen

- `?cmd=getcpylist` liefert die Liste von Unternehmen (alphabetisch nach Firmenname)
 - `&count=3` schränkt die Anzahl der Unternehmen auf eine bestimmte Zahl ein
 - `&from=3` Offset der Unternehmen
 - `&maxage=100` zeigt nur Unternehmen an, die Jobs eingetragen haben, die nicht älter als 100 Tage sind

Detailansicht eines Unternehmens

- `?cmd=getcpysingle&company_id=292` liefert die Details eines Unternehmens einer bestimmten `company_id` (inklusive Bildpfad für das Logo)

Auslistung der Jobs

- `?cmd=getlist` liefert eine Liste von Jobs (neuere Jobs zuerst)
 - `&maxage=300` schränkt die Liste der Jobs so ein, dass sie maximal 300 Tage alt sein dürfen
 - `&company_id=129` die Jobs eines Unternehmens mit einer bestimmten `company_id`
 - `&count=3` schränkt die Anzahl der Jobs auf eine bestimmte Zahl ein

- `&from=3` Offset der Jobs

Detailansicht eines Jobs

- `?cmd=getsingle&offer_id=2450` liefert die Details eines Jobs mit einer bestimmten `offer_id`

Aufgabenstellung

1. Unternehmensliste

Erstelle eine Datei `index.html`, die eine Liste der ersten 10 Unternehmen und deren wichtigsten Daten anzeigt:

- Firmenname
- Anschrift
- Anzahl der Jobs

Zeige nur Firmen an, die Jobs haben, die nicht älter als 300 Tage sind.

2. Unternehmensliste mit Paginierung

3. Anzeigen der Informationen eines bestimmten Unternehmens

Icons (optional)

Erweitere das Beispiel so, dass bei Klick auf ein Unternehmen die Firmendetails inklusive Logo übersichtlich dargestellt werden.

4. Anzeigen der Jobs eines bestimmten Unternehmens

Erweitere die Aufgabe 3 so, dass unterhalb der Firmeninformationen alle Jobs des Unternehmens in Form einer Liste angezeigt werden, die nicht älter als 300 Tage sind.

Beispielseite

(Die Icons sind nicht notwendig:)

HTL Braunau - Jobmarket

	Company: EV Group (EVG)	Jobs: 150	More info
	Company: Frauscher Sensortechnik GmbH	Jobs: 87	More info
	Company: conova communications GmbH	Jobs: 75	More info
	Company: FH Oberösterreich	Jobs: 69	More info
	Company: SIGMATEX GmbH & Co KG	Jobs: 49	More info
	Company: MICROLAB GmbH	Jobs: 48	More info
	Company: KTM AG	Jobs: 46	More info
	Company: AMO GMBH	Jobs: 39	More info
	Company: Fill Gesellschaft m.b.H.	Jobs: 36	More info
	Company: Infotech EDV-Systeme GmbH	Jobs: 34	More info



0

