

AJAX – Übung 3_2

Abfahrts-Tabelle anzeigen

In dieser Übung wird die Übung 3_1 ergänzt. Sie können dazu als Ausgangslage Ihre eigene Lösung verwenden, oder die Beispiellösung.

Versuchen Sie als nächstes in der Liste für jede Station einen Button hinzuzufügen. Durch Klick auf einen Button sollten in einer weiteren Liste, die nächsten Abfahrten von der ausgewählten Station gezeigt werden. ("Departure-Table")

Das Open Transport API stellt dazu den folgenden Endpunkt zur Verfügung:

Syntax: [GET] <http://transport.opendata.ch/v1/stationboard?id={station-id}&limit={limit}>

Beispiel: [GET] <http://transport.opendata.ch/v1/stationboard?id=8587349&limit=10>

Exercise 3: Read and Parse JSON

Stations

Station	X-Coordinate	Y-Coordinate	Show Departure Table
Zürich HB	47.377847	8.540502	Show Departure Table
Zürich Oerlikon	47.411526	8.544114	Show Departure Table
Zürich Flughafen	47.450379	8.562384	Show Departure Table
Zürich Hardbrücke	47.385087	8.517686	Show Departure Table
Zürich Stadelhofen	47.366608	8.548465	Show Departure Table
Zürich, Bellevue	47.367089	8.545112	Show Departure Table
Zürich Altstetten	47.391478	8.488939	Show Departure Table
Zürich, Paradeplatz	47.369363	8.538764	Show Departure Table
Zürich, Central	47.376842	8.543937	Show Departure Table
Zürich, Bahnhofquai/HB	47.377556	8.541741	Show Departure Table

Departure Table

Departure	Name	Platform	To
2017-11-17T07:25:00+0100	S5 18525	43/44	Pfäffikon SZ
2017-11-17T07:25:00+0100	S8 18824	34	Winterthur
2017-11-17T07:25:00+0100	S11 19124	41/42	Zürich Altstetten
2017-11-17T07:28:00+0100	S9 18925	43/44	Uster
2017-11-17T07:29:00+0100	S3 18324	41/42	Dietikon
2017-11-17T07:30:00+0100	ICN 1510	31	Lausanne

Hinweis: Sie finden die Beispiellösung im Verzeichnis „/LOESUNGEN/3_2_Stations“