Yks nopee kyssäri

Mikä on paras tapa parsee asioita jostain APIsta kun tekee JavaScriptii

Bugaa ku koittaa käyttää XML tai JSON tai jQuery

Jostain syystä

[00:46]

lapsinero666:

riippuu siit mis muodos se data on apis, JSON on paras kyl mun mielest

haet siis jostain apista dataa?

siin pitää muistaa et javascriptis esim fetch() palauttaa promisen ja se pitää odottaa joko async await tai then

[00:48]

Hanska:

Tehtäväs annetettii esim tää sivu

https://rata.digitraffic.fi/api/v1/schedules?departure\_date=2022-11-16

JSON on kyl salee hyvä

Ja Fetch nopeempi ku pelkkä XML

[00:50]

lapsinero666:

sit se api json pitää ehkä viel muuttaa toJson() funkkaril oikeeseen muotoon

jos se on ns stringifoitu

eli js haluu: { pekka: 'moi' } ja apilta tulee {"pekka": "moi"}, keyssä on noi stringit

[00:52]

Hanska:

Hmmm

[00:52]

lapsinero666:

en muista oliko se toJson() se funkkari

sekin on promise joka pitää odottaa

[00:52]

Hanska:

Vaikeet hommaa

Täytyy tutustuu viel

Nyt vedän suoraan tota stringmuotosta

Vaik se olis helpompaa ku sais parsettuu vaik JSON

Sais tageilla löydettyy ne tiedot eikä string.search

[00:53]

lapsinero666:

pelaan warzonee voin koht laittaa esimerkin

[00:53]

Hanska:

Kiitti

se on .json() vaan muuten se funkkari

laitan kunnon esimerkin koht

fetch(url).then(res => res.json()).then(json => console.log(json)) jotenkin noin tekisin, warzone on vielki kesken

[01:18]

Hanska:

Okkeei

Koitettiin jollain XML parseril

Fetch on varmaa hyvä

[01:25]

Hanska:

Mitä tost sit tulee

Tuleeks siit json niminen objekti jos on HTML tagei

[01:36]

lapsinero666:

toi mitä laitoin hakee vaan halutult sivult datan ja logittaa sen mitä siel on käsiteltävän jsonina

[01:37]

Hanska:

Hmm

Mut JSONin tarkotus on tehä sellanen HTML rakenne vai

Siitä mitä siel on

toi json on vaan datan esitys muoto

toi minkä linkkasit taitaa palauttaa listan sit sen datasta saa htmlää esim mappaamalla sitä listaa

const res = fetch('https://rata.digitraffic.fi/api/v1/schedules?departure\_date=2022-11-16').then(res => res.json());res.map((yksilistan\_alkio) => { return (<div>{yksilistan\_alkio.trainNumber}</div>);})tms