

API Projekti (NHL tiimi sovellus)

Käytetyt APIT:

- <https://statsapi.web.nhl.com>
- <https://b.fssta.com/>

Käytetyt haut:

- <https://statsapi.web.nhl.com/api/v1/teams?expand=team.schedule.next,team.stats,team.roster>
Kerää kakkien tiimien perustiedot, pelaajat, tulokset ja seuraavan pelin
- <https://b.fssta.com/uploads/application/nhl/team-logos/> + Tiimin nimi + ".vresize.350.350.medium.0.png"
Hakee joukkueen logon
esim: <https://b.fssta.com/uploads/application/nhl/team-logos/Devils.vresize.350.350.medium.0.png>

Päätin tehdä jääkiekkoon liittyvän sovelluksen, koska niihin löytyi paljon rajapintoja. Lopulta päädyin käyttämään ”statapin” NHL rajapintaa, koska se oli ilmainen ja mielestäni kattavin. Lisäksi joukkueiden logot sain ”b.fssta.com” sivulta. Käytin Json2Sharp.com muunninta, muuttaakseni jsonin c# luokiksi.

Sovelluksessa näkyy vasemmalla reunalla kaikki NHL tiimit sekä niiden voitto-tasapeli-häviö tilanne ja logo. Kustakin tiimistä painamalla ilmestyy oikealle puolelle ikkuna. Ikkunassa on lisätietoja joukkueesta kuten nimi, logo, kuvaus tiimistä, areena, seuraava peli ja pelaajat.

Koodin toiminta on kommentoitu projektiin.