

CSS-kirjasto/FW-harkka

Bootstrap

Kehittäjät: Marc Otto & Jacob Thornton (2011)

Bootstrap on ilmainen frond-end framework, jolla voidaan tehdä web-sivuja ja applikaatioita. Se on täysin responsiivinen ja käyttää mobile-first ajattelutapaa. Se on kokonaisuudessaan kooltaan 592 KB. Bootstrap sisältää HTML, CSS ja JS kirjastoja. Bootstrapin omia Sass-kirjastoja on myös helppo käyttää. Aion luultavasti käyttää Bootstrapia harjoitustyössäni, koska se on tullut minulle tunneilla tutuksi ja olen huomannut, että sitä on erittäin helppo käyttää.

- + Helppo ja nopea
- + Responsiivinen, mobile-first
- Ikoneita ei ole käytössä

<https://getbootstrap.com/>

Foundation

Kehittäjä: ZURB (2011)

Foundationin sanotaan olevan edistyksellisin frond-end framework koko maailmassa. Siinä on hyvä selaintuki ja on kooltaan huomattavasti pienempi kuin Bootstrap (233 KB). Se on responsiivinen ja semanttinen ja käyttää myös Sassia. Esimerkiksi Ebay, Adobe ja Amazon käyttää Foundationia.

Foundationin sivuilta voi käydä ilmoittautumassa kursseille, jotka opettavat sen käyttöä. Sivustolla on myös valmiita templettejä, joilla voi aloittaa kokeilun.

<https://foundation.zurb.com/>

- + Edistyksellinen
- + Responsiivinen, mobile-first, semanttinen
- + Kurssit
- Vähän haastavampi aloittelijalle

Semantic UI

Kehittäjä: Jack Lukic (2013)

Semantic UI:lla voi tehdä upeita web-sivuja nopeasti. Se keskittyy kieleen ja sen helppokäyttöisyyteen. Luokat muodostetaan luonnollisesta kielestä, jota on helppo ymmärtää. Se on responsiivinen ja se sisältää tuhansia erilaisia kirjastoja. Käyttää Lessiä ja muutamia aloitus -templeittejä on tarjolla.

<https://semantic-ui.com/>

- + Semanttinen
- + Responsiivinen, mobile-first
- + Aloitus templeitit