Lappeenrannan teknillinen yliopisto School of Business and Management

Sofware Development Skills

Maija Heiskanen, 0537343

OPPIMISPÄIVÄKIRJA, FRONT-END MODUULI

OPPIMISPÄIVÄKIRJA

15.01.2020

Ilmoittauduin kurssille ja tutustuin sen suoritusohjeisiin.

16.02.2020

Aloitin kurssin suorittamisen. Minulla oli entuudestaan jo käytössä VS Code sekä Git, joten niiden kanssa en kohdannut juurikaan ongelmia. Kurssin tutoriaalivideossa käytettiin komentoa "code .", jonka olisi ollut tarkoitus avata kansio VS Codessa, mutta minulla se ei toiminut. Myöskin koodin ajamiseksi minun oli hostattava erikseen lokaali serveri pythonilla, sillä videon ohjeet eivät toimineet. Tutoriaalivideoissa oli käytössä iOS ja itselläni Linux. Voi myös olla, että minulta puuttui jokin tarivttava lisäosa.

Aloitin videoiden katsomisen ja tein omaa projektiani niiden mukana. Tein projektille repositoryn Guthubiin ja puskin koodini sinne joakisen videon jälkeen. Sain tänään ensikosketukseni SASSiin, josta en ollut aikaisemmin kuullutkaan.

Opin paljon uutta myös perus CSStä ja mitä kaikkea pelkästään sillä voi tehdä, ilman yhtään JavaScriptiä. Opin, kuinka elementeille lisätään luokkia ja kuinka niiden avulla voidaan vaikuttaa ulkoasuun. Opin myöskin hover-toiminnosta.

Vielä epäselväksi jäi, miten esimekriksi padding- ja margin-ominaisuudet eroavat toisistaan, sillä niitä lisättiin usein samanaikaisesti eikä niiden vaikutuksia suuremmin käsitelty videoilla. Aiheesta pitänee lukea vielä lisää ja perehtyä siihen, mitä kaikkia avainsanoja voi käyttää ulkoasun muotoiluun.

17.02.2020

Jatkoin kurssin videoiden läpikäymistä. Opin, kuinka sivusta voidaan tehdä skaalautuva pelkällä CSSllä. Tutoriaalivideon skaalaus ei tosin toiminut ainakaan omalla kännykälläni, joten sitä pitää varmaankin vielä hienosäätää.

Opin tänään myös, että Githubiin voi deployata nettisivuja, joissa on pelkkä front-end. Opin myös tekemään sen ja yllätyin, miten helppoa se oli. Projektini tuli valmiiksi ja aloin lisäämään siihen hieman ominaisuuksia tutoriaalivideoiden projektin päälle. Lisäsin "Hieman minusta"-sivulle linkkien muotoilut ja "Projektini"-sivulle teksikentät projekteille.