

5.12.2023

## Oppimispäiväkirja: Front End -ohjelmointi - Lopputyö (Personal Trainer)

Lopputyön tekeminen oli mielestäni haastavaa, mutta samalla myös osittain mukava prosessi. Yksi vaikeimmista osuuksista oli toteuttaa itse käyttöliittymä. Lopputyötä auttoi aikaisemmat tehtävät, joiden avulla pääsi tutustumaan uudelleen asioihin, jotka oli jo unohtanut. Onneksi itse Back End-puoli oli jo valmiina, niin sitä ei tarvinnut itse tehdä.

Vaikeuksia aiheutti erityisesti monimutkaisten toimintojen toteuttaminen, kuten esimerkiksi asiakkaiden tietojen muokkaus. Tuntui, että käytin liikaa aikaa pelkästään siihen, ja lopulta en saanut sitä edes toimimaan. Koen myös, että käytin turhan paljon aikaa myös CSS-tyyliin kanssa leikkimiseen, vaikka tehtävänannossa ei sitä edes vaadittu. Oletan sen olevan omaa heikkouttani, vaikka onhan se mukavampi tehdä lopputyötä, kun sivustokin näyttää silmään sopivalta.

Helpoksi taas koin vapauden siitä, että ei tarvinnut miettiä ja sopia opettajan kanssa aihetta, vaan aihe oli jo suoraan annettu. Koen henkilökohtaisesti osaavan sellaiset tehtävänannot paljon paremmin, kuin sellaiset, jossa pitää itse keksiä aihe.

Osasin mielestäni hyödyntää paljon kurssin materiaaleja ja tehtäviä. Koen, että olisi pitänyt osallistua enemmän tunneille, jotta olisi saanut paikan päällä olevaa apua opettajilta. Onneksi sain apua läheisiltä ja ystäviltä, jotka ovat käyneet jotain muuta vastaavaa kurssia. Lisäksi etsin aktiivisesti apua myös verkosta, erityisesti foorumeilta ja opetusvideoista.

Itseopiskeluun ja lopputyön tekemiseen käytin paljon aikaa, tuntuu välillä, että jopa liikaa käytin, vaikka en mitään aikaiseksi saanutkaan. Enemmän olisi voinut toki käyttää, ehkä sitten olisi saanut myös puuttuvat palaset valmiiksi.

Tietolähteinä hyödynsin kurssin luentomateriaaleja, oppikirjoja ja verkkoresursseja, kuten MDN Web Docsia ja Stack Overflowia. Kurssin tarjoamien harjoitustehtävien ratkaiseminen oli myös erittäin hyödyllistä oppimisen kannalta.

En varsinaisesti käyttänyt mitään erilaisia komponentteja lopputyössä.

Front end -ohjelmoinnin osaamiseni kurssin aikana kehittyi, mutta ei varsinaisesti toivotulla tavalla omien henkilökohtaisten ongelmien takia. Vaikeuksia oli tulla kouluun, sekä tehtävien tekemisellä. Alkuperäiset odotukseni eivät valitettavasti ylittyneet, ja tunnen olevani hieman pettynyt asian suhteen, mutta elämä on.

En ollut hirveän aktiivinen opintojaksolla. Niin kuin aikaisemmin sanoin, niin olisi pitänyt käydä enemmän tunneilla, joka olisi luultavasti auttanut vaikeuksiani, mutta en pystynyt.

En osaa sanoa, miten kehittäisin itse henkilökohtaisesti opintojaksoa. Ehkä jonkunlainen ryhmätyö olisi ollut mukavampi toteuttaa lopputyönä, jossa

5.12.2023

olisi päässyt aktiivisemmin juttelemaan ihmisten kanssa asioista, mutta ymmärrän kyllä, sillä minullakin on tällä hetkellä menossa Ohjelmistoprojekti 1 -kurssi.

Arvioisin oman lopputyöni arvosanalla 1. En koe siinä omaavan minkäänlaista erityistä syytä, miksi lopputyön arvosana kuuluisi olla korkeampi. En myöskään nähtävästi osaa pitää silmällä aikaa, sillä palautan tämänkin pari minuuttia myöhässä. Jos se on edes mahdollista.