Ohjelmistokehityksen perusteet harjoitustyö loppuraportti

Olli Märsy TVT19KMO

GitHUB

https://github.com/t5maol00/Harjoitustyo_ohjelmointikehityksen_perusteet

Students

http://www.students.oamk.fi/~t5maol00/harjoitustyo/

Käyttäjätunnus: admin

Salasana: admin

Tunnelmat harjoitustyön jälkeen

Sain omasta todella tiukasta aikataulusta huolimatta väännettyä todella pelkistetyn version tietokanta liittymästä. Alunperin tarkoituksena oli tehdä monimutkaisempi varastorekisteri, mutta omat muut velvoitteet pakottivat supistamaan tämän työn todella suppeaksi.

Loppumetreillä huomasin kaiken lisäksi vielä syyn aikataulutetulle toteutussuunnitelmalle. En ilmeisesti nyt voi saada kuin kolme pistettä per välivaihe. Toivon, että harjoitustyöstä kävisi kuitenkin ilmi, että olen ymmärtänyt perusteet tällaisten tietokantojen käyttöliittymien toteuttamiseen ja yhteyksien muodostamiseen.

Toteutuksen onnistuminen

Toteutuksen onnistuin todella monen kompuroinnin jälkeen saada toimivaksi. Virheitä tuli matkan varrella varmasti useampi peräkärryllinen. Alussa en saanut millään tehtyä tietokantaa mysliin yhteysongelmien vuoksi. Koko mysli oli itselleni uusi tuttavuus. Kaikki loput virheet olivat lähinnä pieniä kirjoitusvirheitä, jotka aiheuttivat pahimmissa tapauksissa monen tunnin selvittelyjä.

Tällaiset virheet ovat mielestäni tärkeintä oppia uusia asioita opiskellessa. Kaikki virheet sain selvitettyä itse ja otin niistä opiksi. Mielestäni harjoitustyön tärkein osuus oli virheiden löytäminen ja selvittämisen jälkeinen onnistumisen tunne.

Itse käyttöliittymä on todella karkea, mutta yhteys tietokantaan toimii muokkauksineen ja käyttäjätunnuksineen. Tietokantatauluja en tehnyt vaadittua neljää, koska ajattelin, että tärkeämpää on ensin saada toimiva yhteys ja toiminta.

Loppusanat

Toivon, että työstä käy kuitenkin ilmi perusteiden osaaminen. Virheet olivat tärkeää oppia tulevaisuutta ajatellen. Tulevissa harjoituksissa pyrin tekemään asiat paremmin. Työssäkäyvällä ja omaa taloutta pyörittävällä se ei kuitenkaan aina ole mahdollista.