Harjoitustyö

AlEC Koivasen toiminnallisen määrittelyn arvio

Hildén Antti Juhani

2019

Contents

[Tehtävä 1 2](#_Toc1644537)

[Tehtävä 2 2](#_Toc1644538)

[Tehtävä 3 2](#_Toc1644539)

[Tehtävä 4 2](#_Toc1644540)

# Tehtävä 1

Dokumentti on tarpeeksi kattava ja se sisältää kaikki mallikappaleessa määritellyt asiat.

Käyttötapaukset ovat mukana ja ne on ratkaistu.

Tietokanta ja käyttötapauksien lomakkeet vastaavat toisiaan.

Sivun tyylin pitäisi olla toteutettava ja kun nopeasti katsoo niin ohjeet vaikuttavat hyviltä, vaikka värikoodit ja tarkat koot puuttuvat monesta kohtaa.

Dokumentti on muuten hyvä, mutta tekstin ja kuvien asettelu on välillä vähän hutera (paljon tyhjää tilaa, sivu vaihtuu kesken tekstiä jne.)

# Tehtävä 2

Päiväkirjan lukeminen ja sinne tietojen lisääminen (opiskelijan näkymät)

Toteuttaakseni tämän osan järjestelmästä pitäisi toteuttaa, Pelit ja Päiväkirja taulut tietokannasta, tyyli toteutettaville sivuille ja yhteys tietokantaan. Periaatteessa pitäisi myös tehdä Opiskelija taulu, sekä kirjautumis-systeemi, mutta opettajan ohjeissa sanotaan, että tämän voi ohittaa, joten siirryn suoraan tärkeimpiin osiin.

Ainoa korjattava tässä on tyyliopas, jossa on puutteita.

# Tehtävä 3

Tietokantaan lisätty 2 taulua:

esports\_Pelit

esports\_Paivakirja

Testaukset:

Pelit tauluun tietojen lisäys – **Toimii**

Päiväkirja tauluun tietojen lisäys - **Toimii**

Tietokanta yhteys Paivakirja tauluun - **Toimii**

Tietojen poisto - **Toimii**

# Tehtävä 4

Toteutan päiväkirjan tietojen luku ja niiden lisäys osan.

Prototyypin toteuttamisessa aloitin luomalla sivulle pohjan PHP:llä. Sen jälkeen loin sivulle tyylin ja tein siitä responsiivisen bootstrap:in avulla. Jatkoin myös tyylin muokkaamista loppu luontiprosessin aikana pienissä osissa. Tämän jälkeen lisäsin SQL lausekkeet, jotka toimivat hyvin tietokantani kanssa.

Testaukset

Päiväkirjan luku – **Toimii**

Päiväkirjaan tietojen lisääminen – **Toimii**

Responsiivisuus – **Toimii**