

Mobiiliprojekti 6 op

Kevät 2018

Mobiiliprojekti 6 op

- Kurssin opettajat: Raija Westerlund (Liiketalous) ja Eino Niemi (Mobiilisovellus)
- Kurssin laajuus: 6 op eli 162h (joista osa ohjattua ja osa itsenäistä työskentelyä)
- Kurssilla tehdään Android sovellus ja liiketalouden tehtäviä (Raija määrittelee ne tarkemmin)
- Kurssista saa yhden numeron, jossa arvioidaan sovelluksen teko sekä liiketalouden osaaminen
- Kurssi suoritetaan ryhmissä, joissa on noin 3 ohjelmoinnin osaajaa sekä 2 opiskelijaa Kulttuurin yksiköstä (vain päivätoteutuksessa TVT16SPO), jotka osallistuvan mm. käyttöliittymien tekoon (näitä ohjaa Karoliina Niemelä)

Suoritus 1/2

- Käytetään (muokatuksi) mahdollisuuksien mukaan ketterää ohjelmankehitysprosessia Scrumia. Viikottain tulee julkaista uusi versio ohjelmasta, johon on lisätty uusia ominaisuuksia.
- Jokaisen oppilaan tulee kirjata tämän periodin tunnit sekä mitä on tehnyt luokassa olevaan kansioon.
- Lukujärjestykseen merkityt tunnit on pakollisia. Runsaat poissaolot saattavat laskea kurssin arvosanaa.

Suoritus 2/2

- Projektista tehdään ”kevyt” dokumentaatio:
 - Projektisuunnitelma (PrSuun201.docx) Projektisuunnitelmassa määritetään mm. perustavoitteet ja lisätavoitteet. Perustavoitteet saavutettuaan projektiryhmä saa arvosanan noin 3 teknisestä toteutuksesta (liiketalouden osaaminen vaikuttaa kurssin kokonaisarvosanaan) . Korkeammat teknisen toteutuksen arvosanat edellyttävät lisätavoitteiden saavuttamista. Kaikki projektiryhmän jäsenet eivät automaattisesti saa samaa arvosanaa vaan arvosana riippuu ryhmän jäsenen itsearviosta, vertaisarviosta ja opettajan arviosta.
 - Ylläpidetään BacklockV002.docx dokumenttia (Scrumista tietoa: <http://fi.wikipedia.org/wiki/Scrum>) tai Trelloa, jossa samat tiedot
 - Sprintin pituus 1-2 vk. Sprintit katselmoidaan/suunnitellaan aina sprintin loputtua. Tällöin kaikkien ryhmän jäsenten on oltava paikalla.
 - Projektin lopuksi laaditaan projektista englanninkielinen poster

Aikataulusta

- Projekti alkaa maanantaina 12.3.2018
- Välikatselmuksen aika sovitaan erikseen.
- Loppuseminaarin aika sovitaan erikseen.