



MOOC - Android Kurssi

2.3.2016

Mika Saari

Mika.saari@tut.fi

Taustaa

- PLA-32820 Mobiiliohjelmointi (2007 -...)
- Teknologia painotteinen kurssi, jossa aiheet päivittyvät nopeasti(vuosittain...)
 - Ympäristöt: Symbian, J2ME, Qt, MeeGo, Windows phone 7 - 10, Android 2.3 – 6.0, + jokaiseen oma kehitysympäristö.
- Nykyään Windows phone 8.1 ja Android 5
- 2014 syksyllä tavoitteena oli päivittää oma osaaminen Android -ympäristöstä.
- Kurssin löytyminen – Tuuria ja sattumaa. Tosin Courserasta oli hyviä kokemuksia
- **”Programming Mobile Applications for Android Handheld Systems”**, University of Maryland.
- 8 viikkoa, 4-10 tuntia / viikko (loppuaikoina 10 ei riittänyt), osallistujia 70000, joista noin 3000 suoritti kurssin
- Sisältö: videoluentoja, monivalinta tehtäviä ja yksi ohjelmointitehtävä / viikko.
- Laatu: erinomainen



Integrointi osaksi omaa kurssia

Miksi Otettiin osaksi kurssia?

- Materiaalin laatu ja laajuus oli omaa luokkaansa.
- Aiheen käsittely lähti alkeista, työkalujen ja ympäristön opiskelusta.
- Kurssista oli tarjolla kevyempi neljän viikon versio.

Miten?

- Opiskelijat ilmoittautuivat courseraan kurssille
- Kurssia pystyi käymään itsenäisesti, mutta vapautuneita luentotunteja käytettiin kurssin harjoitustehtävien esittelyyn / selventämiseen.
- Opiskelijat palauttivat opintopäiväkirjan(käytetty aika, tehdyt asiat, ja tuotokset)

Loppupäätelmät

- Opiskelijoilta positiivinen palaute.
- Kontaktitunnit nopeuttavat alkuun pääsyä, mutta eivät välttämättömiä.
- Mooc -Kurssin mitoitusta voisi säätää
- Kurssi ja materiaalit **Eivät** ole ikuisesti verkossa
- Aikatauluongelmat

