

Opiskelijat kehittivät Softalassa uusia mobiilisovelluksia sateen paikallisennustamiseen

Mikä on Softala?

Softala on Haaga-Helian uudenlainen oppimisympäristö digitalouden opiskelijoille. Softalassa opiskelijat luovat uusia palveluja ja ohjelmia digitaalisesta liiketoiminnasta verkkoratkaisuihin tilaajayritysten tarpeisiin perustuen. Softalan opiskelijoilla on jo useampi lukukausi Haaga-Heliassa takana ja jonkin verran opintojen ja työkokemuksen kautta kokemusta ohjelmistokehittämisestä.

Projektipäällikkö **Tiina Laiho** Haaga-Heliasta kertoo: ”Haaga-Helian tutkimuksissa on aina tavoitteena opiskelijoiden toiminnan integrointi tutkimukseen ja kehittämiseen, ja Softala-projektit toimivat hyvänä mallina opiskelijoiden integroitumiseen tutkimus- ja kehitystoimintaan.”

CITYZER + Softala = Uusia liiketoimintamahdollisuuksia avoimeen säädataan perustuen

Haaga-Helian Softala-kurssin opiskelijat kehittivät syyslukukaudella CITYZER-projektin toimeksiannosta avoimeen säädataan pohjautuvia uusia mobiilisovelluksia. Kaksi Softalan opiskelijaryhmää loivat mobiilisovellusratkaisut sateen paikallisennusteen tuottamiseen. Mobiilisovellukset toteutettiin yhteistyössä CITYZER-projektin konsortion yritysten ja tutkimuslaitosten kanssa. Mukana opiskelijoiden mentoroinnissa olivat CITYZER-projektin Haaga-Helian TKI-asiantuntijoiden ja Softala-kurssin opettajien lisäksi muun muassa Ilmatieteenlaitoksen ja tuotekehitys- ja IT-palveluita tarjoavan yrityksen Saskaenin asiantuntijoita.

CITYZERin toimeksiannossa voitiin yhdistää opiskelijoiden opintojen - ja osalla myös töiden kautta - saama monipuolinen osaaminen ohjelmistokehittämisessä. Toimeksianto mahdollisti myös uudenlaisen osaamisen kehittämistä ja avoimen datan ja rajapintojen kanssa toimimista.



Kuinka onnistuttiin?

CITYZER-projektissa oltiin tyytyväisiä opiskelijaryhmien tuotoksiin. Opiskelijoille annettu avoimen säädatan rajapinta on laaja ja haastava. Siksi oli hienoa, että syksyn aikana saatiin synnytettyä kokonaan uusi palvelukonsepti ja mobiilisovellus. Konseptin idea liittyi sadantaan ja sen lähiajan ennustamiseen. Käyttäjä voisi esimerkiksi halutessaan saada varoituksen kännykkäänsä, ja suojella näin kuivuvaa pyykkiään tai ajoittaa ulkoilulenkkinsä paremmin. Olisi vaatinut vielä pientä lisätyötä, että kehitetty prototyyppi olisi kaupallistettu. ”Syksyn aikana onnistuttiin kehittämään avoimeen säädataan pohjautuva mobiilisovellus kuluttajamarkkinoille. Nyt mietinnässä on, kehitettäisiinkö seuraavalla kerralla kenties jokin uusi yritysmarkkinoiden ratkaisu?” Tiina Laiho toteaa.

Lisätietoja

Lisätiedot: <http://cityzer.fmi.fi> ja tiina.laiho2@haaga-helia.fi