

Ryhmässä työskentely ohjelmistotalalla

Kenny Heinonen koostaa kandidaatintutkielmassaan Ryhmätyö ohjelmistokehityksessä ryhmässä työskentelyn merkitystä ja haasteita ohjelmistotalalla. Ohjelmistokehittäjän toivottuja ominaisuuksia ovat joustavuus ja mukautuvuus, hyvät kommunikointitaidot sekä älykkyys. Näiden lisäksi työntekijältä kaivataan lisäksi yleistä mukavuutta, jonka voi ymmärtää tarkoittavan vaikkapa sosiaalisia taitoja eri tilanteissa ja huumorintajua. Persoonallisuudella on suuri merkitys siihen millaiseksi henkilö itse kokee työnsä ja vuorovaikutuksena työympäristössään. Lisäksi ohjelmistotalalla on hyvin kattavasti käytössä ketterät menetelmät, mikä tarkoittaa myös vahvaa nojautumista ryhmiin. Ohjelmistokehittäjän on siis osattava toimia personaallisuudestaan huolimatta, tai myös siitä vahvistusta saaden, ketterässä kehitystiimissä. Erilaisia rooleja ryhmässä ja kokonaisuuksia erilaisia kehitystiimejä yhdistetään ohjelmiston tuottamisen vaatimalla tavalla parhaan tuloksen saamiseksi. Heinonen kertoo myös tutkielmassaan miten ryhmässä työskentelemisen taitoja voidaan opetella tai parantaa erilaisilla harjoituksilla jo opiskeluaikana. [1]

Lähdeluettelo:

[1] Heinonen, Kenny: Ryhmätyö ohjelmistokehityksessä, kandidaatintutkielma, 2013, Helsingin Yliopisto