Sami Singh sami.j.singh@student.jyu.fi TJTP1110 Johdatus tietojärjestelmätieteeseen

TIT-OPISKELIJAN TYÖLLISTYMINEN TULEVAISUUDESSA

Jyväskylän yliopiston tietojärjestelmien maister- sekä kandidaattiohjelma valmentaa tulevia sekä nykyisiä opiskelijoita monenlaiseen työpaikkaan. Koulutusohjelma yhdistää sekä tietoteknistä järjestelmäasiantuntemusta kauppatieteiden sivuaineopintojen lisäksi. Näiden yhdistelmällä työelämään siirryttäessä on opiskelijalla laaja-alaisesti osaamista, joiden avulla työllistyminen voi tapahtua hyvinkin erinäisiin rooleihin, aina järjestelmäasiantuntijoiden roolista käyttökokemussuunnittelijaksi asti.

02.10. TE-Palveluiden mol.fi -palvelusta löytyy "tietojärjestelmä" -termillä haettaessa 65 eri positiota ympäri Suomen, joista puolet ovat erinäisiä asiantuntijarooleja. Tietojärjestelmien kandidaatti voi myös hakea monenlaiseen muuhun rooliin, riippuen valituista sivuaineista. Olen itse työskennellyt projektipäällikkönä, käytettävyyssuunnittelijana sekä palvelumuotoilijana ja Jyväskylän yliopiston tarjoamat kurssit tarjoavat oivalliset lähtökohdat suuntautua näihinkin rooleihin.

Provet Cloudin (Huttunen, 2020) sekä Nitorin (Nitor Group Oy, 2020) työtarjonnassa työtehtävinä sisältyy paljon palvelumuotoiluun sekä käytettävyyteen liittyviä tehtäviä. Nämä ovat harvoin kuitenkaan täysin itsenäisiä rooleja omissa osastoissaan, sillä käytettävyyteen ja palvelun suunnitteluun liittyy ensisijaisesti eri sidosryhmien kanssa kommunikointia, sillä palveluiden suunnittelussa täytyy tietenkin huomioida sekä organisaation, että loppukäyttäjien tarpeet. Tämän vuoksi näissä rooleissa kyky tehdä yhteistöitä muiden henkilöiden kanssa sekä vahva empatiakyky ovat täysin keskiössä. Minulla olisi tämänhetkisellä osaamistasolla jo mahdollisuus hakeutua näihin rooleihin, vaikkakin itse visuaalisen puolen suunnittelussa voisin tietenkin olla etevämpi. Tiedostan omissa taidoissani kyllä myöskin tarvetta kehittyä järjestelmällisenä työntekijänä sekä puutteita viestintätaidoissani.

Tulen kyllä siis erinomaisen hyvin toimeen kaikkien kanssa, mutta sidosryhmien kanssa toimiessa en ole aina osannut muotoilla asiat aivan oikein ja ulospäin menevä viestintäni on välillä liian hidasta, harvaa tai vaillinaista.

Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin ICT-kehittämispäällikkö -työpaikkahakemus (Pätsi, 2020) taas edustaa spektrin pätevämpää puolta. Saraanhoitopiirien ICT-tarpeet ovat hyvin moninaiset ja tämänkaltaisissa asiantuntijarooleissa kaivataan generalistin sijaan kykyä omaksua monimutkaisia konsepteja laajalta alalta, mutta eritoten syvällisesti. Olen itse huomattavasti enemmän osaamisprofiililtani niin kutsutusti T-kirjaimen mallinen. Osaan hyvin laajalti monenlaisia taitoja ja olen sen vuoksi voinut tehdä työtehtäviä monenlaisissa rooleissa. Digisuunnittelu, ohjelmointi, ääni- ja videokuvaus sekä -käsittelyä, teknistä tukea, projektipäälliköä ynnä muuta. En kuitenkaan ole koskaan ollut se kaikkein taitavin työntekijä missään, riittävän hyvä vain.

Mikäli haluaisin suuntautua kehittämispäälliköksi, minun täytyisi oppia paljon sosiaali- ja terveysalan IT-järjestelmistä ja niiden vuorovaikutuksista. Minun tulisi

myös syventää osaamistani mitä tulee tietojärjestelmiin sekä tietohallintoihin. Luulen, että valmistumiseni jälkeen haluan työskennellä asiantuntija-rooleissa Nitorin kaltaisissa yrityksissä, konsultoimassa asiakastyössä. Vaihtoehtoisesti, voisin myös olla työstämässä IT-yritysten sisäisiä projekteja ja työkaluja. Julkisen sektorin isommat IT-infrahankkeet voisin jättää sitten myöhemmille vuosille, kunhan kerrytän osaamistani ja kyynistyn yksityisellä sektorilla ensin.

Lähteet

Huttunen, J. 26.08.2020. Product Designer, Finnish Net Solutions Oy, Espoo. Internetlähde, haettu 03.10.2020 osoitteesta https://paikat.te-palvelut.fi/tpt/10440133

Pätsi, A. 01.10.2020. ICT-kehittämispäällikkö, Tietohallinto, Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin kuntayhtymä, Seinäjoki. Internetlähde, haettu 03.10.2020 osoitteesta https://paikat.te-palvelut.fi/tpt/10477174

Nitor Group Oy, 21.09.2020. Senior Digital Designer. Internetlähde, haettu 03.10.2020 osoitteesta

https://duunitori.fi/tyopaikat/tyo/nitor-group-senior-digital-designer-helsinki-sdsuu-12451214