



Ilkka Kudjoi

Syntynyt 18.1.1982

Curriculum Vitae

Olen saavuttanut jo yhdentoista vuoden kokemuksen ohjelmistoalan eri tehtävistä. Tällä hetkellä olen enemmän backend-mies, ennen kaikkea tietokantawelho, mutta olen myös ollut Full Stack -kehittäjä. Ratkaisien mielelläni monimutkaisiakin ongelmia, rakennan kernaasti CI/CD ratkaisuja tietokantojen hallintaan ja automatisoin datalatauksia. Palaute asiakkailta on ollut aina kiittävää. Pyöräilen töihin lähes ympärivuotisesti, ja sen lisäksi harrastan maastohiihtoa, suunnistusta ja juoksua myös ilman rastien hakua. Puutöitä teen myös mielelläni.

Koulutus

- 2002–2007 **Diplomi-insinööri**, *Teknillinen korkeakoulu*
2006–2007 **Erasmus-vaihto**, *Universität Würzburg*
2001–2002 **Asepalvelus**, *Kainuun prikaati, Kajaani*

Pro gradu

- Otsikko** Gittinsin indeksin soveltaminen jonosysteemin skedulointiin
Ohjaajat Esko Valkeila, Samuel Aalto
Kuvaus Tutkielman tavoitteena on avata lukijalle, mikä on Gittinsin indeksi, ja miten sitä voi soveltaa jonosysteemin skedulointiin.
E-thesis <http://web.lib.aalto.fi/fi/oa/db/INSSI/?cmd=get&id=35549>

Työkokemus

- 03/2010– **Team Lead**, ANALYSE²
Olen ollut tiiminvetäjänä kolmessa erilaisessa tiimissä. Aluksi tiimimme tehtävänä oli edelleen kehittää Assortment Planning -tuotettamme. Marraskuussa 2014 uudelleenorganisoiduimme siten, että päädyin tiiminvetäjäksi tiimiin, jonka vastuulla oli kehittää yrityksen tuotteille yhteinen data-alusta. Tiimin vastuulla oli aluksi myös operatiivinen ylläpito ja tuotetuki, mutta nämä tehtävät siirrettiin vuoden 2018 aikana muille tiimeille. Tällä hetkellä keskitymme rakentamaan Data Vault -tietokantaratkaisuumme uudelleen Snowflake-pilveen.

Teinintie 15 H 56 – 00640, Helsinki

☎ +358 44 554 5552 • ✉ ilkka@kudjoi.fi

- 12/2015–03/2018 **Product Owner, ANALYSE²**
Huolehdin data-alustamme kehityksen suuntaviivoista sisäisten ja ulkoisten tarpeiden mukaisesti. Tehtävä siirrettiin kollegalleni jäädessäni isyysvapaalle huhtikuussa 2018, ja palattuani lokakuussa 2018 keskityin Team Lead -rooliini.
- 01/2008–02/2010 **Software Designer, ANALYSE²**
Aloitin Analyse²:n palveluksessa heti valmistumiseni jälkeen ja pääsin oppimaan valtavan paljon uusia taitoja uudessa Full Stack -kehittäjän tehtävässä. Tiimimme kehitti ensimmäisen version Analyse² Assortment Planning and Pricing -tuotteesta käyttäen teknologioita MSSQL, .NET ja Adobe Flex.
- 03/2007–12/2007 **Kesäteekkari, TEKNILLINEN KORKEAKOULU**
Työskentelin Tietoverkkolaboratoriossa kirjoittaen diplomityötäni.
- 09/2003–12/2005 **Laskuharjoitusassistentti, TEKNILLINEN KORKEAKOULU**
Laskuharjoitusassistenttina vastuunani oli pitää viikottaisia laskuharjoitustilaisuuksia, joissa käytiin läpi kurssiin liittyviä laskuharjoitustehtäviä matematiikan peruskursseilla L1 ja L2.
- 05/2004–08/2004 **Kesäteekkari, TEKNILLINEN KORKEAKOULU**
Tein TKK:n Informaatiotekniikan laboratoriossa kahtena peräkkäisenä kesänä kaksi erikoistyötä.
- 05/2003–08/2003 **Kesäteekkari, TEKNILLINEN KORKEAKOULU**

Ohelmointitaidot

Kielet & Skriptaus	C#, SQL, HTML, CSS, Ruby, Python, Bash, \LaTeX	Teknologioita & Kehyksiä	.NET, AWS, CloudFormation, Git, SVN, SSIS, SSAS
OS	Linux, Windows	Tietokannat	MSSQL, Snowflake
Menetelmät & Mallit	Olio-ohjelmointi, TDD, IaC, Data Vault, Continuous integration (TeamCity, GitLab), Ketterät menetelmät, Scrum		

Kielitaito

Äidinkieli	suomi
Hyvä	englanti saksa ruotsi
Perusteet	venäjä

Linkkejä

[Diplomityö](#)
[LinkedIn](#)