



Ilkka Kudjoi

Syntynyt 18.1.1982

Curriculum Vitae

Olen saavuttanut jo kahdentoista 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*

Diplomityö

- 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

- 01/2020– **Data Engineer**, VR GROUP
Matkustajaliikenteen Data ja -analytiikkatiimin Data Engineerinä olen vastuussa analytiikan ja BI kehityksen tietokanta-alustan lukuisten lähdejärjestelmäintegraatioiden kehityksestä ja ylläpidosta, itse alustan kehityksestä ja uudistamisesta sekä käyttäjien tuesta. Tietokanta-alusta on rakennettu Snowflake-pilvitietokannan ja Terraformilla ylläpidetyn AWS infran päälle ja ohjelmointiin käytämme Pythonia.

08/2019–12/2019 **DW Product Owner**, ANALYSE²

Tietovarastointiratkaisustamme ja integraatioista vastaavan tiimin tuotevastaavana olen vastuussa vaatimusmäärittelystä, käytötapausten kuvaamisesta, priorisoinnista ja roadmapin suunnittelusta. Tällä hetkellä olemme siirtämässä ratkaisuaamme Snowflake-pilveen, ottamassa käyttöön moderneja CI/CD- ja integraatioajojen ajastusratkaisuja.

01/2008–08/2019 **Jack of All Trades**, ANALYSE²

Ensimmäisen Analyse²:n vuosikymmenen aikana olen kehittynyt täysveriseksi softa- ja tietovarastointiammattilaiseksi. Olen hoitanut yrityksessä useita eri vastuutehtäviä, mukaan lukien tiimin veto, tuotevastuut ja teknisen projektipäällikön tehtävät. Viime aikoina olen keskittynyt integraatioon, jatkuvaan integraatioon, -julkaisemiseen ja tietovarastointiin. Urani aloitin kuitenkin Full Stack -devaajana. Katsothan LinkedIn-profiilistani yksityiskohtaisemmat tiedot tehtävistäni.

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

Ohjelmointitaidot

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

Kielitaito

Äidinkieli	suomi
Hyvä	englanti saksa ruotsi
Perusteet	venäjä

Linkkejä

[Diplomityö](#)
[LinkedIn](#)

Teinintie 15 H 56 – 00640, Helsinki

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