

Eemeli Kuittinen

ICT-opiskelija | Data, tekoäly ja ohjelmistokehitys

Puhelin

+358 45 324 3332

Sähköposti

eemelikuittinen@kamk.fi

PROFIILI

Neljännän vuoden ICT-opiskelija, joka yhdistää ohjelmistokehityksen, datan käsittelyn ja soveltavan tekoälyn käytännön projekteissa. Kokemusta Pythonista, Rustista, Gitistä, SQL:stä ja kontitetuista kehitysympäristöistä. Vahvuuksia ovat nopea oppiminen, teknisten kokonaisuuksien jäsentäminen ja prototyyppien vieminen toimiviksi ratkaisuiksi.

TEKNINEN OSAAMINEN

Ohjelmointi	Python, Rust, JavaScript, SQL
Data & ML	Pandas, NumPy, scikit-learn (kurssitaso), YOLO, Whisper, llama-cpp
Ympäristöt	Git, Docker, Kubernetes, CI/CD, Azure, Linux/WSL2, PostgreSQL, HPC/SLURM
Työkalut	Terraform, Label Studio, Jupyter, Microsoft Office, Power Platformin perusteet, AI-työkalut

KOKEMUS JA PROJEKTIT

AI & Software Development Intern - Lunni | 08/2026-

AI-avusteinen integraatio- ja sovelluskehitys, API:t, Lunni360

- Kehitän AI-avusteisia integraatioita ja sovellusratkaisuja Lunni360-alustan ympärille.
- Työskentelen OpenAPI-määrittelyjen ja backend-yhteensopivuusvaatimusten parissa.

AI-asiakasprojektiurssi - Soolokehittäjä | 2026

Rust, Ratatui, tekoälyagentit

- Rakensin terminaalipohjaisen ajokehyksen tekoälyagenteille täysin Rustilla.
- Hyödynsin tekoälyagentteja suunnittelusta toteutukseen ja iteroin ratkaisua käytännön testauksen perusteella.
- Toteutin Ratatuille TUI-käyttöliittymän ja painotin selkeää komentorivikäyttökokemusta.

Projektiurssi - Digitaaliset palvelut - Scrum Master / pääkehittäjä | KAMK, 2025

Puheentunnistus, kielimallit, CSC Rahti 2, Puhti HPC, kontitus

- Johdin sprinttiä ja vastasin suurelta osin koodauksesta, teknologiavalinnoista, testauksesta ja laadunvarmistuksesta.
- Toteutin tiimin kanssa palvelun, joka litteroi äänitiedostoja ja YouTube-videoita sekä tuottaa kielimalliyhteenvedot.
- Julkaisin kontitetun käyttöliittymän CSC Rahti 2:n Kubernetes-ympäristöön ja hyödynsin Puhti HPC:tä laskentaan.

Projektiurssi - Tekoälyn soveltaminen - Ohjelmoija | KAMK, 2024

Konenäkö, YOLO, Label Studio, data-augmentaatio

- Kehitin tiimin kanssa ratkaisua, joka tunnistaa rumpuputkien materiaalin valokuvista.
- Tein data-augmentaatiota ja Label Studio -merkintöjen laadunvarmistusta sekä osallistuin YOLO-mallin koulutukseen ja hienosäätöön.

Data-alustaprojekti - Ohjelmoija | 2024

Python, dbt, DuckDB, Evidence, FinTraffic API

- Rakensin dataputken FinTraffic Railway Traffic API:sta dbt/DuckDB-mallinnukseen ja Evidence-visualisointeihin.
- Dokumentoin datalinjan ja varmistin tulokset automaattisilla tarkistuksilla.

Hesburger Loviisankatu - Työntekijä | Lahti, 2021-2023

Asiakaspalvelu, kassatyö, keittiötyö

- Työskentelin asiakaspalvelu-, kassa- ja keittiötehtävissä osana ravintolan päivittäistä toimintaa.

Prisma Laune - TET / kesätyö | Lahti, 06/2017

Vähittäiskauppa, asiakaspalvelu, myymälätyö

- Suoritin kahden viikon työelämään tutustumisjakson ja avustin myymälän päivittäisissä tehtävissä.

KOULUTUS JA KIELITAITO

KOULUTUS

Kajaanin ammattikorkeakoulu (KAMK) | 2023-2027

Insinööri (AMK), tieto- ja viestintätekniikka

Suuntautuminen: Datasta tekoälyyn

Microsoft Skills for Jobs / Edukamu

Azure, tietoturva, Power Platform, tekoäly, pilvinätiivi kehitys ja data-analytiikka

Kannaksen lukio | 2019-2022

KIELITAITO

Suomi Äidinkieli

Englanti Erinomainen ammatillinen työskentelytaito

VALITUT MIKROTUTKINTO-OPINNOT

Azure ja pilvi Azure Fundamentals, Azure Administrator, Exploring Microsoft Azure, Azure Development, Cloud Native Data Storage	Tietoturva Cybersecurity Fundamentals, Azure Security Technologies, Cybersecurity Architect, Elements of Cloud and Cybersecurity	AI, data ja Power Platform Practical AI, AI Literacy Fundamentals, AI Development, Exploring Data and Analytics, Power Platform App Maker
---	--	---