



## OSAAMINEN

## YDINOSAAMINEN

React TypeScript JavaScript  
Java AWS CI/CD

## FRONTEND

Astro HTML / CSS Vite

## BACKEND

Node.js Spring Boot GraphQL  
REST OAuth2 / OIDC

## PILVI &amp; DEVOPS

SST Docker Podman Cloudflare  
Jenkins Ansible GitHub Actions

## DATA

PostgreSQL DynamoDB SQL

## AI &amp; ML

OpenAI Claude TensorFlow  
LightGBM scikit-learn

## KIELITAITO

Suomi äidinkieli  
Englanti sujuva

## KOULUTUS

## Diplomi-insinööri (DI) · 2013

Tampereen teknillinen yliopisto

Pääaine: hypermedia. Sivuaiheet: ohjelmistotekniikka ja hajautetut järjestelmät.

## 00 PROFIILI

Diplomi-insinööri ja ohjelmistokehittäjä, jolla on yli 20 vuoden käytännön kokemus web-pohjaisten digipalveluiden ja verkkosovellusten rakentamisesta ja ylläpidosta eri toimialoilla. Vuodesta 2019 mukana laajassa julkishallinnon asiointipalvelussa — aluksi full-stack-kehittäjänä, nykyisin **DevOps Lead** -roolissa. Vapaa-ajalla rakennan cloud-native-serverless-sovelluksia AWS:ään ja tutkin AI-avusteisia kehitystyönkulkuja.

## 01 TYÖKOKEMUS

**Full-stack-kehittäjä → DevOps Lead — julkishallinnon digipalvelu**  
Freelance · Poggers Oy

2019 – nyk.

Laaja, kansalaisille suunnattu asiointipalvelu, jota käytetään päivittäin. DevOps Lead vuodesta 2022; sitä ennen full-stack-kehittäjänä.

- CI/CD-putket ja julkaisuprosessit (Jenkins); kontitus ja infra koodina (Docker / Podman, Ansible).
- Tuotannon tuki, tietoturva ja järjestelmän ylläpito.

Java Spring Boot React TypeScript PostgreSQL Jenkins Docker  
Ansible

**Osakas & johtava frontend-kehittäjä / arkkitehti — Alsus Oy**

2016 – 2019

Osaomistaja (20 %)

Ruby on Rails + AngularJS -projektin johtava frontend-kehittäjä (2016–2018), sittemmin cloud-native AWS-sovellukset (2018–): React + MobX/MST ja Node.js-backend; serverless CloudFront, S3, RDS/PostgreSQL (Knex.js, Objection.js), API Gateway (Lambda), Cognito ja Route 53.

Ruby on Rails AngularJS React MobX Node.js AWS Lambda  
PostgreSQL Cognito

**Full-stack-kehittäjä — Inno-W Oy**

2010 – 2016

Full-stack-kehitystä useille toimialoille.

JavaScript Drupal Ruby on Rails SharePoint

## 02 VIIMEAIKAISET HARRASTEPROJEKTIT

- Kierto Commerce** — Multi-tenant SaaS -vuokrausmarkkinapaikka
- Vainuri** — AI-avusteinen myynti-ilmoitusgeneraattori
- Pörssiprintteri** — Algoritminen kaupankäyntibotti
- Betsiprintteri** — ML-pohjainen arvovihjebotti
- Tori-sniper** — Tori.fi-seuranta + AI-arvonmäärittäjä

Kaikki projektit ja tekniikat → [samuli.info](https://samuli.info)