

# Lauri Korhonen

Nuorempi ohjelmistokehittäjä

Tampere, Suomi  
lauri.korhonen@gmail.com  
+358 44 782 3615  
linkedin.com/in/laurikorhonen  
github.com/laurikorhonen

## Profiili

Innokas ja oppimishaluinen nuorempi ohjelmistokehittäjä, jolla on vahva tietotekniikan pohja Tampereen yliopistosta ja kaksi vuotta käytännön kokemusta fullstack-kehityksestä. Hallitsen React- ja Node.js-pohjaisen kehityksen ja olen kiinnostunut pilvipalveluista sekä ohjelmistoarkkitehtuurista. Futuricella toteutin ominaisuuksia, joita käyttää päivittäin yli 50 000 käyttäjää. Haen kasvuhakuista roolia, jossa pääsen kehittämään itsenäisemmäksi kehittäjäksi kokeneen tiimin tukemana.

## Kokemus

**Nuorempi ohjelmistokehittäjä**, Futurice Oy, Tampere

Aug 2023 – Nykyhetki

Fullstack-kehittäjä React/TypeScript ja Node.js -tiimissä, joka rakentaa HR-tekniologiatuotetta.

- Toteutin käyttäjäprofiilin muokkausominaisuuden, jota käyttää **50 000+ käyttäjää** päivittäin
- Kirjoitin **180 yksikkötestiä** jest-testauskehityksen avulla; koodikattavuus nousi 54:stä **81 prosenttiin**
- Osallistuin kahden viikon sprintteihin ja esittelin valmiin työn **joka toinen viikko** tuotteen omistajalle
- Korjasin **34 bugia** ensimmäisten 6 kuukauden aikana, joista 8 kriittisessä tuotantoympäristössä

**Ohjelmistokehittäjäharjoittelija**, Wolt Enterprises Oy, Helsinki

Jun 2022 – Jul 2023

Harjoittelu backend-tiimissä toimitusten seurantajärjestelmän kehittämisessä.

- Kehitin REST API -endpointteja Python/FastAPI:lla; toteutetut endpointit käsittelevät **12 000 pyyntöä/min** tuotannossa
- Refaktoroin vanhan moduulin, mikä lyhensi vasteaikaa **340 ms:sta 95 ms:iin**
- Dokumentoin **22 API-endpointtia** OpenAPI-formaatissa kehittäjätiimin käyttöön

## Koulutus

**Tietotekniikan kandidaatti, pääaine Tietotekniikka, ohjelmistokehitys**, Tampereen yliopisto, Tampere

Sep 2019 – Jun 2022

Kandidaatintutkielma: reaktiivinen ohjelmointi käyttöliittymäkehityksessä (**arvosana eximia cum laude**).

- Suoritettiin algoritmit ja tietorakenteet, tietokannat, ohjelmistotuotanto, tietokoneverkot ja käyttöjärjestelmät
- Kurssiassistentti Tietorakenteet-kurssilla lukuvuonna 2021/22 (**60 opiskelijan** ohjaus)

## Taidot

JavaScript / TypeScript, React ja Next.js, Node.js ja Express, Python (FastAPI, Flask), SQL (PostgreSQL) ja MongoDB, REST API -suunnittelu, Git ja GitHub, Docker (perustaso), Jest (yksikkötestaus), Agile / Scrum

## Sertifikaatit

**AWS Certified Cloud Practitioner**, Amazon Web Services

Jan 2024 – Jan 2027

## Kielet

Suomi (äidinkieli), Englanti (sujuva, työkieli)

## Projektit

**BudjettiApp: henkilökohtainen talousseuranta**

Feb 2023 – Jun 2023

Rakensin fullstack-sovelluksen henkilökohtaisten menojen seurantaan React/Node.js/PostgreSQL-pinolla.

- Sovellus rekisteröi kuukausittain **120 aktiivista käyttäjää** julkaisun jälkeen
- Toteutin pankkiintegraation avoimen API:n kautta ja **4 erilaista raportointinäköymää**