

# Ville Koskinen

Ohjelmistokehittäjä

Espoo, Suomi  
ville.koskinen@gmail.com  
+358 50 438 7152  
linkedin.com/in/villekoskinen  
github.com/villekoskinen

## Profiili

Kokenut fullstack-ohjelmistokehittäjä, jolla on seitsemän vuoden kokemus suurten kuluttajasovellusten rakentamisesta ja ylläpidosta. Olen erikoistunut TypeScript-pohjaiseen React/Node.js-kehitykseen sekä pilvinatiivin arkkitehtuurin suunnitteluun AWS:llä. Supercellilla kehitin ja ylläpidin pelaajaporttaalin backendpalveluita, joita käytti kuukausittain yli kolme miljoonaa aktiivista käyttäjää. Etsin seuraavaa haastetta mielenkiintoisessa tuotetiimissä, jossa voin vaikuttaa arkkitehtuuripäätöksiin ja mentoroida nuorempia kehittäjiä.

## Kokemus

**Senior Software Developer**, Supercell Oy, Helsinki

Jan 2021 – Nykyhetki

Fullstack-kehittäjä pelaajien portaali- ja yhteisöalustan tiimissä.

- Suunnittelin ja toteutin mikropalveluarkkitehtuurin uudelleen, mikä paransi järjestelmän vasteaikaa **45 %** ja vähensi infrakuluja **31 %**
- Johdin teknisesti **3 kehittäjän tiimin** sprinteissä ja toimin API-suunnittelun vastuuhenkilönä
- Kehitin reaaliaikaisen ilmoitusjärjestelmän WebSocket-tekniologialla; järjestelmä käsittelee **180 000 viestiä/min** huippuhetkinä
- Mentoroitu **2 nuorempaa kehittäjää** koodikatselmoinein ja viikoittaisin one-on-one-istukoin

**Ohjelmistokehittäjä**, Wolt Enterprises Oy, Helsinki

Sep 2018 – Dec 2020

Backend-kehittäjä tilaus- ja maksupalveluiden tiimissä kasvuvaiheen startup-yrityksessä.

- Kehitin tilauksen seurannan backend-logiikan uudelleen; virheprosentti laski **4,2 %:sta 0,3 %:iin**
- Osallistuin Woltin laajentumiseen **6 uuteen kaupunkiin** rakentamalla lokalisointipalvelun monikielistä tukea varten
- Paransin CI/CD-putkea, mikä lyhensi deploymentien kestoa **22 minuutista 7 minuuttiin**

**Ohjelmistokehittäjä**, Futurice Oy, Helsinki

Aug 2016 – Aug 2018

Konsulttiyrityksessä toteutin useita web-sovellusprojekteja eri toimialojen asiakkaille.

- Toimitettu **4 asiakasprojektiä** ajallaan: pankki, vakuutus, media ja teollisuus
- Ensimmäinen React-projekti tiimissä, pidetty sisäinen koulutus, jonka kävi **12 kehittäjää**
- Kirjoitin uudelleen asiakasprojektin frontend-koodipohjan jQuery:stä Reactiin, mikä vähensi latausaikaa **60 %**

## Koulutus

**Diplomi-insinööri, Tietotekniikka, pääaine Ohjelmistotekniikka**, Aalto-yliopisto, Espoo

Sep 2012 – May 2016

Erikoistuminen ohjelmistotekniikkaan ja hajautettuihin järjestelmiin. Diplomityö aiheesta reaktiivisten mikropalveluarkkitehtuurien suorituskyky (**arvosana magna cum laude**).

- Suoritettiin tietokantajärjestelmät, käyttöjärjestelmät, tietoliikenneohjelmointi ja web-kehitys

## Taidot

TypeScript ja JavaScript (ES2022+), React, Next.js, Node.js, Express, NestJS, PostgreSQL, Redis, MongoDB, REST API ja GraphQL, AWS (EC2, Lambda, RDS, SQS), Docker ja Kubernetes (perustaso), CI/CD (GitHub Actions, CircleCI), Mikropalveluarkkitehtuuri, TDD ja koodikatselointi

## Sertifikaatit

**AWS Certified Developer: Associate**, Amazon Web Services

Nov 2022 – Nov 2025

## Kielet

Suomi (äidinkieli), Englanti (sujuva, työkieli)

## Projektit

**avoimen lähdekoodin kirjasto: react-fi-datepicker**

Jun 2021

Kehitin React-komponenttikirjaston suomalaisen kalenterin ja päivämääränvalitsimen tarpeisiin.

- Kirjasto kerännyt **1 400+ GitHub-tähteä** ja **22 000 kuukausittaista NPM-latausta**
- Osallistunut **8 ulkoisen kontribuutorin** pull requestien katselmointiin

## Suosituksat

**Antti Luukkonen**, Engineering Manager, Supercell Oy, antti.luukkonen@supercell.com, +358 50 772 4518