

Mikhail Timofeev

Ohjelmistoinsinööri, DevOps

mikko.timofeev@gmail.com | linkedin.com/in/mikko-timofeev | gitlab.com/mikko-timofeev | github.com/mikko-timofeev | Helsinki, Finland

Ammatillinen Yhteenveto

Mikhail Timofeev (Mikko), web-kehittäjä ja DevOps-asiantuntija Helsingissä. Taitava kehittämään ja tukemaan web-sovelluksia, hakukoneoptimointia, muuntamaan monoliittisia ratkaisuja mikropalveluarkkitehtuuriksi, tarjoamaan DevOps/infra, konttisuunnittelua ja optimointia. Taitava Linux-ylläpitäjä, sertifioitu Microsoftin, Ciscon ja LPI:n toimesta. Olen töissä **v.2018** (yli 7 v.).

Tekniset Taidot

- Koodi: TypeScript, JavaScript (ES6+), Ruby, Python, C#, Rust
- Frontend: React, HTML5, CSS3, Svelte
- Backend: Node.js, Express, NestJS, Rails, .NET Core
- Tietokannat: PostgreSQL, MongoDB, MS SQL, Sqlite
- DevOps ja verkot: Docker, Kubernetes, Helm, Azure, GitLab CI/CD, GitHub Actions, CircleCI, Jenkins
- Työskentelytavat: Git, Jira, dokumentointi, Agile/Scrum, Figma, parikoodaus

Kokemus

Ohjelmistoinsinööri | Elektä Kaiku | Helsinki, Suomi | loka 2023 - heinä 2025 (2 vuotta)

Teollisuus: Terveystieteiden tutkimuskeskus, lääketieteelliset laitteet

- nopeutin kehitysympäristön alkuasennusta 25%, mikä säästää uusien tiimin jäsenten aikaa keskimäärin 1,5 tuntia
- irrotin 3 mikropalvelua vanhasta monoliittisesta sovelluksesta
- poistin manuaalisen projektin konfigurointivaiheen: otin käyttöön kevyen env-tiedostogeneraattorin ja täysin automatisoidun 1password-integraation proj.

Full-stack Kehittäjä | Sympa | Lahti, Suomi | elo 2022 - heinä 2023 (11 kuukautta)

Teollisuus: Henkilöstöpalvelut

- osallistuin vanhan koodikannan uudelleenperustamiseen uutta tuotantoympäristöä varten
- sain kokemusta Azuresta ja läpäisin sertifikaatin

Ohjelmistoinsinööri | Swappie | Helsinki, Suomi | maaliskuu 2022 - kesä 2022 (4 kuukautta)

Teollisuus: Vanhojen laitteiden uudelleenkäyttö

- edistin konttipohjaista lähestymistapaa alustan virheenkorjaukseen (verrattuna paljaan metallin käyttöönottoon)

Verkko kehittäjä, DevOps Insinööri | Channel One | etätyö | huhti 2020 - helmi 2022 (2 vuotta)

Teollisuus: TV-kanava

- Varmistin verkkosivustopalveluiden keskeytymättömän toiminnan kahden vuoden ajan (20 miljoonaa kuukausittaisista käyntiä)
- Suunnittelin säilötyökalupakin ja projektinhallinnan skriptit
- ilmoitin päätepisteet Swagger-manifestissa

Verkko ohjelmoija | Peoples (Elecsnet) | etätyö | elo 2018 - huhti 2020 (2 vuotta)

Teollisuus: Fintech

- verkkomonisovelluksen suunnittelu ja toteutus
- toteutin maksuyhdyskäytävän Pythonilla
- tutkin integrointimahdollisuuksia paikallisen mobiilioperaattorin kanssa

Koulutus

Tietotekniikka insinööri, Tietotekniikka | 2014 - 2018

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu

Todistukset

Microsoft Certified Professional:

- Windows Operating System Fundamentals
- Networking Fundamentals
- AZ-204: Developing Solutions for Microsoft Azure

Cisco Certified Professional:

- CCNA Routing and Switching
- CCNA Security

Linux Professional Institute:

- NDG Linux Essentials
- Google Drive: <https://v.gd/0wj2Xp>

Kielet

suomi - YKI 2 (A2)

englanti - YKI 6 (C2)

saksa - YKI 1 (A1)

Esitellyt Projektit

- "Reaaliaikainen keskustelu". Kesätutkimusprojektini sensuurin kiertämisestä välityspalvelimien: <https://gitlab.com/mikko-timofeev/real-time--chat>
- Mini-kartta. Sisätilojen navigointi kolmiomittauksen avulla Bluetooth-majakoiden ja WiFi-tukiasemien avulla: <https://gitlab.com/mini-map/mini-map.gitlab.io>

Julkaisut

- Continuous integration – the enterprise strategy: Development of Maven plugin, promotion of an algorithm (opinnäytetyö): <https://urn.fi/URN:NBN:fi:amk-2018060312126>

Lisenssit Ja Luvat

- ajokortti: B tyyppi
- suomalainen oleskelulupa (Schengen): A tyyppi

Lisäresurssit

- Verkko-portfolio: <https://mikko-timofeev.gitlab.io/fi>