



Sami Härkönen

Diplomi-insinööri

YHTEYSTIEDOT

00940, Helsinki
samikh90@gmail.com
0505942093
10.11.1990, Hki

Linkit:

- GitHub
- Portfolio
- LinkedIn

KIELITÄIDOT

Suomi: äidinkieli
Englanti: kiitettävä
Ruotsi: tyydyttävä

IT-TÄIDOT

Käyttöjärjestelmät:

- Windows, Linux, macOS (hyvä)

Ohjelmointikielet:

- JavaScript, Typescript (kiitettävä)
- C++ (hyvä)
- Python, C (keskitaso)
- Scala (perusteet)

Version hallinta:

- Git, GitHub, GitLab (hyvä)

Tietokannat:

- SQL, NoSQL (hyvä)

YHTEENVETO

- **Frontend:**
 - **Teknologiat:** HTML5, CSS, JavaScript/TypeScript.
 - **Frameworks:** React, React Native
- **Backend:**
 - Node.js, Express (REST APIs) ja GraphQL
- **Tietokannat:** PostgreSQL, MongoDB, and Google BigQuery.
- **DevOps:** CI/CD-pipelines (mm. GitHub Actions & sovellusten julkaisu Render:ssä), CodePush-päivitysten (OTA-päivitykset) hallinta mobiilisovelluksissa.

KOULUTUS

Aalto University School of Science, Espoo, Finland, 2016-2022

Master of Science studies, Computer Science, 2022

- **Diplomityö:** Design and Implementation of a Web Analytics process for a Gaming Site

Bachelor of Science, Engineering Physics and Mathematics, 2021

- **Kandidaatintyö:** Riskitärkeysmittojen laskeminen skenaarioanalyysissä

Ylioppilas, Helsingin aikuislukio, 2016

TYÖKOKEMUS

Veikkaus Oy (2021 - Nykyinen)

Mobiilisovelluskehittäjä (07/2022 - Nykyinen)

- **Tehtävät:** Testien toteutus, saavutettavuus, ylläpito, A/B-testaus, uusien featureiden toteutus eri projekteissa, uudelleen käytettävien komponenttien luominen sisäiseen kirjastoon, buildien hallitseminen pilviympäristössä ja Codepush-päivitykset (OTA-päivitykset) käyttäjille
- **Avainteknologiat:** TypeScript, React Native, Redux, Redux Saga, Firebase, Apollo GraphQL, CI/CD pipeline, GitLab, Expo ja EAS

Junior mobiilisovelluskehittäjä (12/2021-07/2022)

- **Maisterityö:** KPI-mittareita sovellustiimin käyttöön
- **Tehtävät:** Vastaavia tehtäviä kuin Mobiilikehittäjän roolissa.

Valvoja, HELride Collective, (2016-2022)

- Toimin valvojana talviaikoina kontulan hallissa.

Varasto- ja postitustyö, Suomen Syöpäpotilaat ry, (3/2015 - 7/2018, 1-5/2014 ja 10-11/2010)

- Potilas- ja verkostomateriaalien postitus, varastotyö, toimiston siivous ja varainhankintaasiakaspalautteiden käsittely. Siivosin myös asiakasrekisterin Acces-tietokantaohjelmassa.