Kaapo Hietala

Tieto- ja viestintätekniikan insinööriopiskelija

kaapo.hietala@gmail.com, github.com/KOODARIKAAPO, kaapohietala.fi

Profiili

Valmistun insinööriksi keväällä 2027. Olen tehnyt töitä ravintolassa, teknisessä tuessa ja elektroniikkatuotannossa, ja harjoittelussa rakennan nyt fullstack-asiakasportaalia. Haen IT-alan työtä, jossa pääsen haastamaan itseni ja oppimaan uutta.

Osaaminen

Ohjelmointikielet	JavaScript, TypeScript, C, C++, Java, SQL
Frontend ja backend	React, React Native, Node.js, NestJS, Docker
Pilvipalvelut	AWS, Azure, Firebase
Työkalut	Git, Visual Studio Code, Qt Creator
Kielet	Suomi (äidinkieli), Ruotsi (natiivi), Englanti (erinomainen)
Vahvuudet	Nopea oppija, Ongelmanratkaisija, Tiimipelaaja
Harrastukset	Tennis, lumilautailu ja kuntoilu

Työkokemus

Symmetra: Harjoittelija, fullstack-kehitys 1.9.2026 – 1.1.2027

- Asiakasportaalin suunnittelu ja toteutus yksin: React, NestJS, PostgreSQL ja Docker
- Tuotantoympäristö, varmuuskopiot ja automaattiset testit

Nokia: SMD-operaattori (kesätyö) kesät 2025 ja 2026

- SMD-piirilevyjen kokoonpanon ylläpito
- Tuotantotyö linjalla

Nets Denmark A/S (Eila-Kaisla Oy): Customer service agent tammikuu 2020 – elokuu 2020

- Tekninen tuki yritysasiakkaille
- Maksupäätetuki, laskutus ja verkkoneuvonta

Vihiluodon Torppa: Ravintolatyöntekijä ja vuoropäällikkö (osa-aika) kesäkuu 2016 – tammikuu 2025

- Asiakaspalvelu, juomien kaataminen ja ruoan valmistus
- Viikoittaisten tietovisojen juontaminen

Projektit

Symmetran asiakasportaali 1.9.2026 – 1.1.2027

Asiakasportaali, jossa Symmetra julkaisee raportteja ja asiakasyritykset katsovat ja lataavat niitä. Rakennan sen harjoittelussa yksin käyttöliittymästä palvelimeen ja tuotantoon asti.

Teknologiat: TypeScript, React, Node.js, NestJS, SQL, Docker, Git

Dartsilaattori: dartsin mobiilisovellus maaliskuu – huhtikuu 2026

Mobiilisovellus dartsin pelaamiseen. Kavereita vastaan voi pelata, ja pelien tiedot tallentuvat, joten omaa kehitystä voi seurata.

Teknologiat: TypeScript, React Native, Firebase, Git · github.com/KOODARIKAAPO/Dartsilaattori

Rajapinnat: REST API ja tietokanta

Node.js- ja Express-rajapinta, joka käsittelee kirjaston ja opintorekisterin tietoja MySQL-tietokannassa.

Teknologiat: JavaScript, Node.js, SQL, Git · github.com/KOODARIKAAPO/Rajapinnat

Koulutus

Oulun ammattikorkeakoulu (OAMK) 2024 – kevät 2027

Tieto- ja viestintätekniikka, insinööri

Svenska Privatskolan i Uleåborg valmistunut 2018

Peruskoulu ja lukio