

JESSE SISSALA



HENKILÖTIEDOT

- +358 45 8041445
- jesse.sissala@gmail.com
- 33530 Tampere
- jesse.sissala.com
- github.com/fireplank
- linkedin.com/in/jesse-sissala

KOULUTUS

2024 - 2028
TAMPEREEN
AMMATTIKORKEAKOULU

- Tietotekniikka
- Opintosuoritusote

2021 - 2024
NOKIAN LUKIO

- Ylioppilastutkintotodistus

TAIDOT

- Tiimityöskentely, Ajanhallinta, Viestintä, Ongelmanratkaisu, Kriittinen ajattelu.
- Python, JS/TS, Rust, C++.
- React, Next.js, React Native.
- Git, Docker, PostgreSQL, Firebase, REST API:t, CI/CD.
- Agile, TDD, Virheenkorjaus, Versionhallinta.

KIELET

- Suomi (Äidinkieli)
- Englanti (Sujuva)
- Ruotsi (Alkeet)

PROFIILI

Olen analyyttinen ja tavoitteellinen IT-alan ammattilainen, jolla on vahva intohimo ohjelmistokehitykseen ja järjestelmäsunnitteluun. Olen ratkaisukeskeinen ongelmanratkaisija, tarkka yksityiskohdissa ja sopeudun nopeasti uusiin teknologioihin. Minulla on erinomaiset tiimityöskentelytaidot, ja pystyn työskentelemään itsenäisesti ja järjestelmällisesti paineen alla. Tavoitteenani on osallistua merkityksellisiin projekteihin, kehittää skaalautuvia ja tehokkaita ohjelmistoratkaisuja sekä kasvaa rooliin, jossa voin edistää innovaatioita ja tehdä tärkeitä kontribuutioita ohjelmistokehityksen alalla.

TYÖKOKEMUS

Software Engineer

Maalis 2025 - Nykyhetki

MeshWorks Wireless Oy, Läsnä

Kehitin verkkokauppa-alustan, jonka kautta apteekit ja yritykset voivat hankkia erilaisia lämpötilaseurantaratkaisuja. Työhön kuului integraatioita muun muassa laskutus- ja asiakkuudenhallintajärjestelmiin. Projektin myötä syvensin osaamistani ohjelmistoarkkitehtuurissa, järjestelmäintegraatioissa sekä skaalautuvien ja käyttäjäystävällisten ratkaisujen kehittämisessä.

Web-kehittäjä

Joulu 2024 - Helmi 2025

A.C.O, Etätyö

Tein yhteistyötä tiimin kanssa verkkosivustojen kehittämisessä ja ylläpidossa asiakkaille. Vastasin koodauksesta, virheenkorjauksesta, suunnittelun toteutuksesta ja suorituskyvyn optimoinnista. Rooli kehitti tiimityö- ja ongelmanratkaisutaitojani sekä syvensi osaamistani verkkokehityksessä ja asiakaslähtöisten ratkaisujen tuottamisessa.

PROJEKTIT

Mobiilisovellus

Sivusto | Play Kauppa

- Kehitin mobiilisovelluksen, joka tarjoaa henkilökohtaisia harjoitusohjelmia, ravitsemusneuvoja ja edistymisen seurannan.
- Hyödynsin tekoälyä käyttäjien tietojen analysointiin ja yksilöllisten tavoitteiden mukauttamiseen.
- Opin mobiilikkehitystä, käyttäjäkokemuksen suunnittelua ja tekoälyn soveltamista.

Ohjelmointikieli

Github

- Suunnittelin minimalistisen ohjelmointikielen koodigolfausta varten.
- Keskityin Rustin avulla suorituskykyyn, muistinhallintaan ja syntaksin optimointiin.
- Opin ohjelmointikielten suunnittelua ja tehokkaan koodin optimointia.

Shakkibotti

Github

- Rakensin tekoälypohjaisen shakkibotin, joka hyödyntää algoritmeja kuten minimax ja alpha-beta-viritys.
- Kehitin botin optimoituja pelialgoritmeja ja resurssienhallintaa varten, keskittyen suorituskykyyn ja tekoälyn perustuvaan päätöksentekoon.
- Paransin ongelmanratkaisutaitojani, ymmärrystäni pelialgoritmeista ja tekoälyn soveltamisesta käytännön projekteihin.

SUOSITTELIJAT

Matti Helmisola

Simo Torkkola

Puhelin: +358 50 3655117

Email: matti.helmisola@gmail.com

Puhelin: +358 41 5079190

Email: simo.torkkola@gmail.com