

# 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

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.

## 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 mobiilikehitystä, 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.

## TYÖKOKEMUS

- Web-kehittäjä** [Joulu 2024 - Nykyhetki](#)  
A.C.O, Etätyö  
Teen yhteistyötä tiimin kanssa luodakseni ja ylläpitääkseni verkkosivustoja asiakkaille. Vastuualueisiini kuuluu koodin kirjoittaminen ja virheenkorjaus, suunnittelumääritysten toteuttaminen sekä sivuston suorituskyvyn optimointi. Tämä rooli on kehittänyt tiimityöskentely- ja ongelmanratkaisutaitojani samalla, kun se on syventänyt asiantuntemustani verkkokehityksessä, projektikoordinoinnissa ja korkealaatuisten, asiakaskesteisten ratkaisujen toimittamisessa.
- Freelancer** [Maalis 2020 - Marras 2021](#)  
Fiverr, Itsenäinen  
Myin monipuolisia digitaalisia työkaluja ja ratkaisuja yli 200 asiakkaalle, mikä paransi kykyäni ymmärtää asiakkaiden tarpeita ja tarjota heille sopivia ratkaisuja. Opin arvostamaan ja hyödyntämään asiakaspalautetta samalla, kun kehitin ajanhallinta- ja priorisointitaitojani.

## SUOSITTELIJAT

Matti Helmisola

Puhelin: +358 50 3655117  
Email: [matti.helmisola@gmail.com](mailto:matti.helmisola@gmail.com)

Simo Torkkola

Puhelin: +358 41 5079190  
Email: [simo.torkkola@gmail.com](mailto:simo.torkkola@gmail.com)