

# JESSE SISSALA



## HENKILÖTIEDOT

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

## 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.
- 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** [Website](#) | [Play Store](#)

Tein tekoälyllä varustetun mobiilisovelluksen, joka tarjoaa käyttäjille henkilökohtaisia harjoitusohjelmia, ravitsemusneuvoja ja edistymisen seurannan. Sovellus analysoi käyttäjien tietoja ja mukautuu heidän yksilöllisiin tavoitteisiinsa. Tämän projektin kautta sain kokemusta mobiilisovellusten kehityksestä, erityisesti käyttäjäkokemusten suunnittelusta ja tekoälyn soveltamisesta käyttäjälähtöisissä ratkaisuissa.
- Ohjelmointikieli** [Github](#)

Tein Rustilla tehdyn ohjelmointikielen, jossa on minimaalinen syntaksi koodigolfausta varten. Projektissa syvensin ymmärrystäni ohjelmointikielten suunnittelusta ja optimoinnista. Rustin käyttö antoi arvokasta kokemusta suorituskyvyn ja muistinhallinnan optimoinnista, ja opin rakentamaan tehokasta syntaksia sekä tulkitsemaan koodia nopeasti.
- Shakkibotti** [Github](#)

Tein tehokkaan shakkibotin, joka on rakennettu tekoälyalgoritmeilla, kuten minimax- ja alpha-beta-viritys. Tämä projekti vahvisti ongelmanratkaisutaitojani ja antoi käytännön kokemusta pelialgoritmeista sekä tekoälyn soveltamisesta optimoituihin algoritmeihin, keskittyen suorituskyvyn ja resurssienhallintaan.

## 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 erilaisia tuotteita 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)