

**20.8.2001** 

• 00560 Helsinki

@ elias.lehtinen01@gmail.com

**\** 044 336 5547

• elehtine

elias-lehtinen-236556181

Suomi: Äidinkieli

Englanti: B2

# **Teknologiat**

**C**++

Qt, Boost, CMake, Bazel

### **Python**

Fast API, Flask

### **JavaScript**

TypeScript, Node, Express, React, Svelte

### Koneoppiminen

NumPy, SciPy, pandas, scikit-learn, TensorFlow, Matplotlib, seaborn, SpaCy, NLTK, R (ohjelmointikieli)

#### Java

Spring

### Golang

Charmbracelet

# Elias Lehtinen

### **Profiili**

Olen kolmannen vuoden tietojenkäsittelytieteen opiskelija. Pidän matemaattisesta ongelmanratkaisusta ja uusien asioiden opettelusta. Käytän vapaa-aikaani ohjelmointiprojektien tekemiseen ja kavereiden kanssa pelaamisen.

### **Työkokemus**

### Varusmiespalvelus

01/2022 - 12/2022

Suoritin asepalveluksen erityistehtävässä panssariprikaatin simulaattorisektorilla virtuaalikoulutustukihenkilönä. Alikersanttina olin esimies 60 varusmiehelle. Vastasin työtehtävien jakamisesta ja tämän ohessa toimin ohjelmistokehittäjänä. Olin mukana C++ kielellä toteutetuissa ohjelmistoprojekteissa ja osallistuin myös VBS3-taistelusimulaattorin lisäosien tuottamiseen. Otin aktiivisesti vastuuta simulaattorisektorilla pidetyistä koulutuksista ja esittelyistä.

### Muisoft Oy

08/2020 - 12/2021

Toimin startup-yrityksessä hallituksen jäsenenä ja ohjelmistokehittäjänä. Toteutin websovelluksia käyttäen FastAPI ja React kirjastoja.

#### **PSIL**

08/2017 - 05/2019

Toimin lukion ohessa järjestetyssä työharjoittelussa ohjelmistokehittäjänä. Olin mukana lähinnä Javalla toteutetuissa projekteissa ja minulla oli vastuutehtäviä.

## **Opinnot**

#### Tietojenkäsittelytieteen kandiohjelma

08/2019 - 06/2023

Opiskelen tietojenkäsittelytiedettä Helsingin yliopistossa ja valmistun kandiksi seuraavana keväänä. Kandidaatin tutkielmani aiheena oli *Voronoikaavion sovellukset laskennallisessa geometriassa*. Helsingin yliopiston kursseilla painottuvat ohjelmistotuotanto ja ketterät menetelmät. Olen tehnyt myös useita kursseja myös algoritmeista, sekä koneoppimisesta ja tilastotieteestä.

### Päivölän matematiikkalinja

06/2017 - 05/2019

Kävin lukion kahdessa vuodessa Päivölän matematiikkalinjalla. Voitimme molempina vuosina koulujoukkueiden SM-kisat.

Teknologiateollisuuden 100-vuotissäätiön 1 000 euron stipendi erinomaisesti suoritetusta pitkän matematiikan kokeesta.