



 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, Make, Bazel

### Python

Fast API, Flask

### JavaScript/TypeScript

Node, Express,  
React, Svelte  
npm, Yarn

### Data-analyysi

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

### Golang

Charmbracelet

### Java

Spring Framework,  
Maven, Gradle

# 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 vastasin työtehtävien jakamisesta joukko-osastojen välillä ja 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 kandidiksi seuraavana keväänä. Kandidaatin tutkielmani aiheena oli *Voronoikaavion sovellukset laskennallisessa geometriassa*. Helsingin yliopiston kursseilla painottuvat ohjelmistotuotanto ja ketterät menetelmät. Olen suorittanut useita kursseja algoritmeista, sekä koneoppimisesta ja tilastotieteestä.

### Päivölän matematiikkalinja

06/2017 – 05/2019

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

*Teknolomiteollisuuden 100-vuotissäätiön 1 000 euron stipendi erinomaisesti suoritusta pitkän matematiikan kokeesta.*