



 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

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. Harrastan myös shakin pelaamista ja erilaisten Rubikin kuution kaltaisten pulmapelien ratkaisua.

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. Kandidaatintutkielmani 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.

Teknologiaellisuuden 100-vuotissäätiön 1 000 euron stipendi erinomaisesti suoritusta pitkä matematiikan kokeesta.