



NIKOLAI NIVALA

TIETOJENKÄSITTELYTIETEEN
MAISTERIOPISEKELIJA

PROFIILI

- Etsin työpaikkaa, jossa voisin kirjoittaa Pro graduni ohjelmistoprosessin määrittelyjen laatimisesta.
- Minulla on kokemusta ja osaamista toiminnallisten määrittelyjen laatimisesta ja ohjelmistojen toteutuksesta.
- Pidän tiimityöstä ja projektityöskentelystä.
- Tulevaisuudessa haluaisin tehdä töitä ohjelmistosuunnittelussa ja erityisesti ohjelmistoprosessien kanssa.

YHTEYSTIEDOT

- nikolai.nivala@helsinki.fi
- +358401234567
- [linkedin.com/in/nikolai-nivala/](https://www.linkedin.com/in/nikolai-nivala/)

KOULUTUS

FILOSOFIAN MAISTERI -OPINNOT, HELSINGIN YLIOPISTO, 2019 –

Pääaine tietojenkäsittelytiede, sivuaineet ohjelmistotekniikka ja matematiikka, 90/120 op

LUONNONTIETEIDEN KANDIDAATTI, HELSINGIN YLIOPISTO, 2016 – 2019

Pääaine tietojenkäsittely, sivuaine ohjelmistotekniikka, 180/180 op
Kandidaatin tutkielma: *Encapsulation at Public Interfaces of Object Constructing*

YLIOPPILAS, HELSINGIN MATEMATIIKKALUKIO, 2017

TYÖKOKEMUS

SYSTEMISUUNNITTELIJA

Alkon Oyj, Espoo. 05-08/2020, 09/2020-

Työskentelen ohjelmistoprosessin eri vaiheissa:

- Toiminnallisten määrittelyjen laatiminen, ohjelmistojen toteutus, ohjelmistojen testauksen suunnittelu ja testaus sekä dokumentointi.
- Annoin teknistä tukea käyttäjille.

OHJELMISTOSUUNNITTELIJA

Enok Oy, Helsinki. 05/2019 – 08/2019

Vastuullani oli yrityksen tärkeimmän tuotteen C++ -pohjaista ohjelmointia ja testausta.

- Toimin tiiviisti tuotekehityksen ja myynnin teknisen tuen kanssa.
- Ohjasin joskus viisihenkiä kehitystiimiämme.

SOFTWARE DESIGNER

Agile Objects, Espoo. 05/2018 – 08/2018, 12/2018 – 02/2019

Työskentelin projektissa, jossa toteutettiin Visual Basic .NET -pohjainen värinhallintajärjestelmä digitaalisten värikuvien tulostukseen.

- Ohjelmoin, testasin ja dokumentoin Windows-ympäristössä.
- Olin mukana teknisen tuen tiimissä.

IT-TAIDOT

OHJELMOINTI:

C++	● ● ● ● ●
C#	● ● ● ● ●
JAVA	● ● ● ● ●
PYTHON	● ● ● ● ●
MS POWER AUTOMATE	● ● ● ● ●
HTML5/CSS/JS	● ● ● ● ●
SQL	● ● ● ● ●
PHP	● ● ● ● ●

KÄYTTÖJÄRJESTELMÄT:

LINUX	● ● ● ● ●
OSX	● ● ● ● ●
WINDOWS	● ● ● ● ●

TIETOKANTA-OHJELMAT:

MYSQL	● ● ● ● ●
POSTGRESQL	● ● ● ● ●
MARIADB	● ● ● ● ●

KIELITAITO

SUOMI	Äidinkieli
ENGLANTI	Hyvä
RUOTSI	Erinomainen
RANSKA	Perusteet

MYyjÄ

Tukkimies Oy, Vantaa

06/2017 – 08/2017

Työskentelin tavaratalon elektroniikkaosastolla. Asiakaspalvelun lisäksi tein tuotetilauksia.

KESÄ- JA TUNTITÖITÄ

Liikuntarajoitteisen henkilön henkilökohtaisena avustajana (syksy 2015 ja kesä 2016).

LUOTTAMUSTEHTÄVÄT

Sihteeri, Ylioppilaskunnan elokuvakerho, 2017

VARUSMIESPALVELUS

Kaartin jääkäriyrykmentti, 2015
Sotilasarvo: Kaartinjääkäri

HARRASTUKSET

- Lautapelit
- Fantasiakirjallisuus
- Futsal