

AXEL NIVALA

TIETOJENKÄSITTELYTIETEEN MAISTERIOPISKELIJA



YHTEYSTIEDOT

- +358401234567
- axel.nivala@helsinki.fi
- linkedin.com/in/axel-nivala
- github.com/axxelniva

KOULUTUS

TIETOJENKÄSITTELYTIETEEN MAISTERIOPINNOT

Helsingin yliopisto | 2019 – 90 / 120 op

Pääaine: tietojenkäsittelytiede

Sivuaineet: ohjelmistotekniikka ja matematiikka

LUONNONTIIETEIDEN KANDIDAATTI

Helsingin yliopisto | 2016 – 2019 180 / 180 op

Pääaine: tietojenkäsittelytiede

Sivuaine: ohjelmistotekniikka

Kandidaatin tutkielma: Encapsulation at Public Interfaces of Object Constructing

YLIOPPILAS

Helsingin matematiikkalukio | 2016

SUOSITTELIJAT

Toimitan suosittelijoideni yhteystiedot pyydettyäessä.

PROFIILI

Etsin työpaikkaa, jossa voisin kirjoittaa Pro Graduni ohjelmistoprosessin määrittelyjen laatimisesta. Olen kerryttänyt kokemusta ja osaamista toiminnallisten määrittelyjen laatimisesta ja ohjelmistojen toteutuksesta. Pidän tiimi- ja projektityöskentelystä. Tulevaisuudessa haluaisin tehdä töitä ohjelmistosuunnittelussa ja erityisesti ohjelmistoprosessien parissa.

TYÖKOKEMUS

SYSTEMISUUNNITTELIJA

Alkon Oyj | Espoo | 05 – 08/2020 & 09/2020 –

- Työskentelen ohjelmistoprosessin eri vaiheissa.
- Laadin toiminnallisia määrittelyjä, teen ohjelmistojen toteutusta, ohjelmistojen testauksen suunnittelua, testausta sekä dokumentointia.
- Annan 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 tarvittaessa 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.

MYYJÄ

Tukkimies Oy | Vantaa | 06/2017 – 08/2017

- Työskentelin tavaratalon elektroniikkaosastolla.
- Asiakaspalvelun lisäksi tein tuotetilauksia.

HENKILÖKOHTAINEN AVUSTAJA

Syky 2015 & kesä 2016 (kesä- ja tuntitöitä)

- Toimin liikuntarajoitteisen henkilön avustajana.

IT-TAIDOT

OHJELMOINTI

C++	● ● ● ● ●
C#	● ● ● ● ●
Java	● ● ● ● ●
Python	● ● ● ● ●
MS Power Automate	● ● ● ● ●
HTML5/CSS/JS	● ● ● ● ●
SQL	● ● ● ● ●
PHP	● ● ● ● ●

KÄYTTÖJÄRJESTELMÄT

Linux	● ● ● ● ●
OSX	● ● ● ● ●
Windows	● ● ● ● ●

TIETOKANTAOHJELMAT

MySQL	● ● ● ● ●
PostgreSQL	● ● ● ● ●
MariaDB	● ● ● ● ●

KIELITAITO

SUOMI

Äidinkieli

ENGLANTI

Sujuva

RUOTSI

Hyvä

RANSKA

Perusteet

LUOTTAMUSTEHTÄVÄT

SIHTEERI

Ylioppilaskunnan elokuvakerho | 2017

- Valmistelin ja laadin kokousten pöytäkirjat ja kutsuin kokoukset koolle.
- Lähetin kerhon uutiskirjeitä ja muita postituksia.
- Vastasin muista hallinnollisista tehtävistä.

VARUSMIESPALVELUS

SOTILASARVO: KAARTINJÄÄKÄRI

Kaartin Jääkärirykmentti | 2015

HARRASTUKSET

- Elokuvat
- Lautapelit
- Fantasiakirjallisuus
- Futsal