# Aleksi Tarvainen

sähköpostialeksi@atarv.devkotisivuwww.atarv.dev

LinkedIn www.linkedin.com/in/atarv/

# **TYÖKOKEMUS**

### Junior software developer

08/2020 -

Pinja Digital Oy

Kehitän ValueFrame-toiminnanohjausjärjestelmää osana ketterää kehitystiimiä. Teknologioista suurimmassa roolissa ovat Yii 1.1 (PHP), MariaDB, AngularJS. Toisinaan olen ollut tekemississä myös jQueryn kanssa. Olen saanut kehuja projektipäälliköltä ja vanhemmalta ohjelmistokehittäjältä siitä, miten nopeasti olen ottanut haltuun itselleni uudet teknologiat ja pärjännyt laajan koodikannan kanssa.

### Tuntiopettaja, ITKP102 Ohjelmointi 1

01/2019 - 05/2020

Jyväskylän yliopisto

Opastin kurssilaisia kolmena kurssikautena viikkotehtävien tekemisessä sekä kurssin työkalujen ja kirjastojen (Visual Studio, git, C#, JyPeli) käytössä yhdessä muiden tuntiopettajien kanssa. Ohjasin ja tarkistin harjoitustöitä sekä valvoin kurssitenttiä. Kurssilaiset kiittelivät kärsivällisyyttäni ja rauhallista otettani niin luokissa kuin käytävilläkin.

### **KOULUTUS**

### Filosofian maisteri, tietotekniikka

(tekeillä) 06/2022

Jyväskylän yliopisto

Jatkan maisteriopintojani ohjelmistotekniikan opintosuunnassa. Laajennan osaamistani muun muassa matematiikan, musiikkitieteen ja tietotekniikan kursseilla. Akateemisiin kiinnostuksenkohteisiini kuuluu em. aiheiden yhdistely sekä funktionaalinen ohjelmointi.

### Luonnontieteiden kandidaatti, tietotekniikka

06/2020

Jyväskylän yliopisto

Kirjoitin kandidaatintutkielmaani Markovin ketjuista algoritmisen säveltämisen menetelminä. Sivuaineenani oli matematiikka ja vapaavalinnaiset opinnot täyttyivät tietotekniikan ja tietojärjestelmätieteen opinnoista sekä muista sekalaisista kursseista.

## **PROJEKTIT**

Esittelen projektejani kotisivullani. Olen kehittänyt esimerkiksi myynti-ilmoituksia verkosta raapivan koostavan ohjelman Haskellilla ja pystyttänyt sen Google Cloud Platformille serverless-tekniikoita hyödyntäen.

## **KIELET & TEKNOLOGIAT**

kielitaito suomi (äidinkieli), englanti, ruotsi, saksa (alkeet), venäjä (alkeet)

teknologioita TypeScript, JavaScript, Node.js, React, Redux, Haskell, SQL, C#, Rust,

PHP, Linux