

Aleksi Tarvainen

sähköposti aleksi@atarv.dev
kotisivu www.atarv.dev
portfolio www.github.com/atarv
LinkedIn www.linkedin.com/in/atarv/

TYÖKOKEMUS

teknologiavastaava, perustajajäsen

07/2020 -

Beatphant Oy

Kehitämme sovellusta musiikkikappaleiden jälkituotannon automatisointiin. Kehitän sovelluksen käyttöliittymää sekä palvelinpäätä käyttämällä Reactia ja Node.js ja TypeScriptia. Olen myös kirjoittanut Rustilla pari laajennusta ja pientä työkalua sisäiseen käyttöön. Kehitystyön aloitimme jo 2019 lopussa ennen yrityksen perustamista.

Junior software developer

05/2020 -

Pinja Digital Oy

Kehitin ValueFrame-toiminnanohjausjärjestelmää osana ketterää kehitystiimiä. Teknologioista suurimmassa roolissa olivat Yii (PHP), MariaDB ja AngularJS. Projektipäällikkö ja tiimin senior developer kehuivat miten nopeasti sain otettua haltuun itselleni uudet teknologiat.

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.

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 koostavan ohjelman Haskellilla ja pystyttänyt sen Google Cloud Platformille serverless-teknikoita hyödyntäen.

KIELET & TEKNOLOGIAT

kielitaito suomi (äidinkieli), englanti, ruotsi, saksa (alkeet), venäjä (alkeet)
teknologioita TypeScript, JavaScript, Node.js, React, Redux, Haskell, SQL, C#, Rust, Linux