Aleksi Tarvainen

Sähköposti aleksi@atarv.dev Kotisivu www.atarv.dev

Portfolio www.github.com/atarv

LinkedIn www.linkedin.com/in/atarv/

TYÖKOKEMUS

Ohjelmistokehittäjä

04/2021 -

Probis Solutions oy

Parhaillaan kehitän uutta urheiluseuroille suunnattua sovellusta, jonka tavoitteena on antaa matalan kynnyksen väylä häiriökäyttäytymisestä ilmoittamiseen. Vastuullani on sovelluksen ylläpitäjien käyttöliittymät sekä palvelinpuolen sovelluslogiikka. Teknologioista käytössä on React, MaterialUI, Node.js ja MariaDB.

Junior software developer

08/2020 - 03/2021

Pinja Digital oy

Kehitin ValueFrame-toiminnanohjausjärjestelmää osana ketterää kehitystiimiä. Teknologioista suurimmassa roolissa olivat Yii 1.1 (PHP), MariaDB sekä AngularJS. Toisinaan olin tekemississä myös jQueryn kanssa. Sain kehuja projektipäälliköltä ja vanhemmalta ohjelmistokehittäjältä siitä, miten nopeasti otin haltuun itselleni vieraat työkalut ja laajan koodikannan.

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 ohjausotettani niin luokissa kuin käytävilläkin.

KOULUTUS

Filosofian maisteri, tietotekniikka

(tekeillä) 06/2022

Jyväskylän yliopisto

Jatkan maisteriopintojani ohjelmistotekniikan opintosuunnassa. Laajennan osaamistani muun muassa tietotekniikan, matematiikan ja musiikkitieteen 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 ja 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, Rust, PHP,

Linux