

Sähköposti aleksi@atarv.dev
Kotisivu www.atarv.dev
Portfolio www.github.com/atarv
LinkedIn www.linkedin.com/in/atarv/

Aleksi Tarvainen

TYÖKOKEMUS

Software Developer

03/2022 -

Akamon Innovations oy

Kehitän energiayhtiöiden asiakkaille tarkoitettua mobiilisovellusta React Native:lla ja Akamonin Dataplatfrom-mikropalveluita (.NET, Node, TypeScript).

Ohjelmistokehittäjä

04/2021 - 02/2022

Probis Solutions oy

Työstin pääasiassa urheiluseuroille suunnattua sovellusta, jonka tavoitteena on antaa matalan kynnyksen väylä häiriökäyttäytymisestä ilmoittamiseen. Vastuullani oli sovelluksen ylläpitäjien käyttöliittymät sekä palvelinpuolen sovelluslogiikka. Teknologioista käytössä olivat React, MaterialUI, Node.js ja MariaDB. Toteutin myös kaksi laskutusintegraatiota eri järjestelmien välille (PHP ja Symfony).

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 tekemisissä myös jQuery:n 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 luokassa kuin käytävilläkin.

KOULUTUS

Filosofian maisteri, tietotekniikka

(tekeillä) 06/2023

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 kandidaatintutkielmani Markovin ketjuista algoritmisen säveltämisen menetelminä. Sivuaineenani oli matematiikka ja vapaavalinnaiset opinnot täyttyivät tietotekniikan ja tietojärjestelmäti-
eteen 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

Teknologioita TypeScript, JavaScript, Node.js, React, React Native, Redux, Haskell, SQL, C#, Linux, AWS
Kielitaito suomi (äidinkieli), englanti, ruotsi, saksa (alkeet)