

TYÖKOKEMUS

Software Developer

03/2022 -

Akamon Innovations oy

Kehitän ja ylläpidän energiayhtiöiden asiakkaille tarkoitettuja mobiilisovelluksia (React Native) ja niihin liittyviä Akamon Dataplatformin mikropalveluita (.NET, Node.js, TypeScript, AWS CDK, DynamoDB, Timescale). Olen toteuttanut mm. aikasarjadatan käsittelyyn liittyviä toiminnallisuuksia.

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 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 luokassa kuin käytävilläkin.

KOULUTUS

Filosofian maisteri, tietotekniikka

(tekeillä) 06/2024

Jyväskylän yliopisto

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

Luonnontieteiden kandidaatti, tietotekniikka

06/2020

Jyväskylän yliopisto

Kirjoitin kandidaatintutkielmaani 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 keräävän ja koostavan ohjelman Haskellilla. Ohjelma pyörii nykyisin AWS Lambdassa.

KIELET & TEKNOLOGIAT

Teknologioita TypeScript, JavaScript, Node.js, React, React Native, Redux, C#, AWS, SQL, Haskell, Linux

Kielitaito suomi (äidinkieli), englanti, ruotsi, saksa (alkeet)