Aleksi Tarvainen

YHTEYSTIEDOT

sähköpostialeksi@atarv.devkotisivuwww.atarv.dev

LinkedIn www.linkedin.com/in/atarv/

puh. (+358) 45 8656 575

KOULUTUS

luonnontieteiden kandidaatti, tietotekniikka

09/2017 - 05/2020

Jyväskylän yliopisto

Työstän parhaillaan kandidaatintutkielmaani algoritmisen säveltämisen menetelmistä. Sivuaineenani on matematiikka ja vapaavalinnaiset opinnot ovat täyttyneet tietotekniikan ja tietojärjestelmätieteen opinnoista sekä muista sekalaisista kursseista.

Opintosuunnitelmani: https://www.atarv.dev/documents/curriculum.pdf

ylioppilas

08/2013 - 06/2016

Laukaan lukio

TYÖKOKEMUS

tuntiopettaja, ITKP102 Ohjelmointi 1

01/2019 - 05/2020

Jyväskylän yliopisto

Opastan jo kolmatta kertaa kurssilaisia viikkotehtävien tekemisessä ja kurssin työkalujen (mm. Visual Studio, git) käytössä yhdessä muiden tuntiopettajien kanssa. Ohjaan ja tarkastan harjoitustöitä sekä valvon kurssitenttiä. Kurssilaiset ovat kiitelleet kärsivällisyyttäni niin luokissa kuin käytävilläkin.

PROJEKTIT

Vaalikartta

09/2019 - 12/2019

vaalikartta.appspot.com

Kehitin avoimen datan web-sovellusta React & Node.js teknologioilla yhdessä kolmen muun opiskelijan kanssa. Vastasin MongoDB-tietokannan hallinnasta, sen datasta sekä sovelluslogiikan ohjelmoinnista palvelimelle. Organisoin ryhmän toimintaa siinä määrin, että projektitaulun 53 tehtäväkortista 41 oli minun kirjoittamiani. Neuvoin vähemmän kokeneita ryhmäläisiä muun muassa Javascriptin ja Reactin parissa.

KIELET & TEKNOLOGIAT

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

teknologiat C, C++(11-17), Javascript, Node.js, React, MongoDB, SQL, C#, Haskell

Suosittelija pyydettäessä.