**CV**

Eemeli Antikainen  
Puh. +358 409606973  
eemeli.antikainen@gmail.com



**PROFIILI**

Tavoitteeni on työllistyä fullstack ohjelmoijaksi, saada työkokemusta ja oppia uutta koko-ajan kehittyvästä alasta. Vapaa-ajallani tykkään koodata, pyörittää amatööristudiota, soittaa rumpuja ja pelata tietokoneella. Kesäisin kanssa veneilen ja retkeilen paljon luonnossa. Olen juuri päässyt reserviin. Olin kainuun prikaatissa ansiokkaana viestimiehenä.

**KOULUTUS**

**Puijonsarven koulu**

Valmistuin 2019

**Savon ammattiopisto/Sakky**

Tieto- ja Tietoliikenne tekniikan peruskoulutus

Valmistun 2022 keväällä.

**Savonia**

Savonia Code Academy

Valmistuin 2021 Vuodenvaihteessa.

**KIELITAITO**

suomi äidinkieli  
englanti erinomainen

**KURSSIT**

Työturvallisuuskortti 2019

EA1(Ensiapukortti) 2019

Tulityökortti 2019

Tietotekniikan A-ajokortti 2020

Sähkötyöturvallisuuskortti SFS 6002 2021

**TYÖKOKEMUS**

**Savonia** työharjoittelu. Olin apulaisena toimistossa ja laboratoriossa.1vko 2018 Kevät

**Kettulan koulu** työharjoittelu. Autettiin opettajia kaikenlaisissa tehtävissä. 2 vko 2019 Kevät

**Suomen suoramainonta** Jaoin mainoksia 200 talon alueella 3 kertaa viikossa.5kk 2019-2020

**Taidelukio Lumit** työharjoittelu. Olin opettajien ja oppilaiden teknisenä tukena ICT-asentajan roolissa. 19.10.2020-5.2.2021 ja 19.2-25.5.2022

**Avenla** työharjoittelu. Opiskelin ja pääsin mukaan asiakas projektiin. 9.8.2021-1.10.2021

**KOODIKIELITAITO**

Javascript

Mysql

C#

Arduino programming language

Html

Css

Reactjs

Typescript

JQuery

Nodejs

Asp.Net Core MVC

Asp.Net Core Web Api

Asp.Net Core Web App

Java

**OHJELMOINNIN OSAAMINEN**

ICT alan opinnoissa olen käynyt ohjelmoinnin perusteet ja Iot kurssin joissa ohjelmoitiin arduino uno ja esp32 piireille arduinon C kielellä Iot ohjelmia.

Savonia Code Academyssä olen taas käynyt 9 AMK:n ohjelmointi kurssia (60osp) joissa käytiin

* C# ohjelmoinnin perusteissa
* Olio-ohjelmointia C#:pilla
* Tiedonhallinta ja SQL kurssilla
* Javascript html css jquery web-ohjelmoinnin kurssilla
* React (vähän typescriptiä) web-käyttöliittymäkirjastojen kurssilla
* nodejs nodejs kurssilla
* Asp.Net Core websovelluksen kehitys
* Java palvelinohjelmointi
* Pilvipalvelut ohjelmoijille(Azure palvelut)

Teimme myös 3 projektityötä, joissa tehtiin ryhmässä sovellus/nettisivu opettajien antaman asiakastilauksen perusteella. Ensimmäisessä projektissa teimme työvuorohallinta sovelluksen "Puijon parantolalle". Sovellus oli Windows pöytäkonesovellus, siinä käytettiin C#:ppia, MySql:iä ja Azure DevOpsia.

Toisessa projektissa toteutimme saman sovelluksen nettisivuna käyttäen Reactia, MySql:iä, Nodea ja GitHubia. Kolmannessa projektissa teimme Factory facility managenment nettisivun tehtaiden huoltojen, tarkistusten ja auditointien hallintaan, olin projektiryhmän tekniikka/ohjelmointi vastaavana kaikissa projekteissa. Täten auttaen projektiryhmäläisiä kaikkien koodi/laite vikojen ja ongelmien kanssa, joita eivät saaneet ratkottua yksin. Kolmas projekti toteutettiin käyttäen Asp.Net Core Web Api:a, React:ia ja MySql:ällää. Olen myös vapaa-ajallani tehnyt satunnaisia iot projekteja ja nettisivuja pitääkseni taitoa yllä. Olen tehnyt vaatekauppa nettisivua ja viimeisimpänä tein morse kääntäjän Reactilla. Käytin vaatekauppa projektissa Asp.Net Core Web Api:a, React:ia ja MySql:ällää Julkaisin projektit nettiin Azure pilvipalveluiden kautta. Linkit löytyy Cv:n projektit kohdasta, osiossa on kanssa linkki onedrive kansioon jossa on Projekti 2 esittelyvideo ja sakkylla tekemäni iot projektin dokumentaatio.

**SUOSITTELIJAT**

Heli Luostarinen -Lead Developer at CGI

LinkedIn: <https://fi.linkedin.com/in/heliluostarinen?trk=people-guest_people_search-card>

Jussi Koistinen CEO at Jkodez Innovations Oy, Senior Lecturer at Savonia

LinkedIn: <https://fi.linkedin.com/in/jussi-koistinen-5a756645?trk=people-guest_people_search-card>

**HARRASTUKSET**

Ohjelmointi, Retkeily, Rumpujen soitto, Pelaaminen

**PROJEKTIT**

Vaatekauppa projekti:

<https://vaatekauppayritysfrontend.azurewebsites.net/>

Morsetus projekti:

<https://morsetus.azurewebsites.net/>

Github:

<https://github.com/docc34?tab=repositories>

Jossa on pari pienempää satunnaista projektia ja morsetus projektin koodit.

Linkki onedriveen: <https://edusakky-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/p165953_edu_sakky_fi/Ej9K5rIHL05CshF-CEDWHeEBpWMtUibzxzQl0q07wj2fQg?e=TXD3VA>