



TIINA KOSKIRANTA

TYÖKOKEMUS

12/2015 - nykyisin

Wapice

Ohjelmistosuunnittelija

Työskentelen tällä hetkellä ohjelmistosuunnittelijana Wapicella. Työskentelen pääasiassa web-ohjelmistojen parissa ja olen työskennellyt useissa asiakaslähtöisissä ohjelmistoprojekteissa. Olen työskennellyt pääasiassa full-stack kehittäjänä, mutta front-end painotteisesti. Kahdessa pääprojektissani front-end on tehty Reactilla ja Javascriptilla/Typescriptilla. Toisen projektissa on Node.js back-end, kun taas toisessa on käytössä C#.

5/2015 - 8/2015

Nokia Technologies

Kesäharjottelija, Imaging Software

Työskentelin yhden kesän ajan Imaging Software tiimissä Nokia Technologiesilla. Kesän aikana opin paljon Androidista, Javasta ja OpenGL:stä. Suurimpana yhtenäisenä tehtävänä toteutin 360 asteen VR video playerin Google Cardboardille. Osaillistuin myös muiden Android sovellusten kehittämiseen.

1/2014 - 6/2014

Nokia/Microsoft

Lopputyöntekijä

Tein diplomityötäni Imaging Algorithms and Middleware -tiimissä Tampereella. Diplomityöni keskittyi mobiilikameroiden kuvantamisalgoritmien parantamiseen kahden kameran avulla. Diplomityössä tutkittiin mahdollisia kahden kameran avulla toteutettavia algoritmeja ja luotiin kahden kameran algoritmien kehitystyökalu. Kehitettävät algoritmit kohdistuivat automaattisen valkotasapainon säätöön, automaattisen valotusajan säätöön ja liikkeen aiheuttaman sumeuden poistamiseen.

6/2013 - 8/2013

Nokia

Kesäharjottelija

Työskentelin Nokialla Imaging Algorithms and Middleware -tiimissä. Tutkin kesän aikana automaattisen valkotasapainon säätöalgoritmeja ja kehitin Matlab työkalua kuvien parametrien analysointiin.

1/2012 - 12/2013

Tampereen
teknillinen yliopisto

Bioteknikan opintoneuvoja (osa-aikainen)

Avustin opiskelijatovereitani opintosuunnitelmien ja kurssivalintojen teossa. Järjestimme muiden opintoneuvojen kanssa yliopistollamme kaikenlaisia opiskeluun liittyviä tapahtumia, kuten messuja ja lukiolaisinfoja.

MUU TYÖKOKEMUS

2/2015 - 5/2015

Demola Tampere

Demola Projekti

Työskentelin noin 10h/vko Demola projektissa. Kehitimme 6 hengen ryhmässä sisätiloissa Quadcopterin avulla automaattisesti muodostettavaa Google-street-view:n kaltaista näkymää. Projekti toteutettiin Intel Tampereen toimeksiannosta. Projekti voitti Demolan kevään 2015 parhaan projektin palkinnon.

KOULUTUS

1/2013 - 8/2015

Tampere teknillinen
yliopisto

Diplomi-insinööri, Tietotekniikka

Ohjelmistotuotanto

8/2009 - 1/2013

Tampere teknillinen
yliopisto

Tekniikan kandidaatti, Bioteknikka

Kudosteknologia, Laskennallinen systeemi biologia

8/2006 6/- 2009

Jyväskylän Lyseon Lukio

Lukio

8/2003 - 6/2006

Korpilahden Yläaste

Yläaste

8/1997 - 6/2003

Hurttian Ala-aste

Ala-aste

TAIDOT

Suomi ● ● ● ● ●

Englanti ● ● ● ● ○

Ruotsi ● ● ● ○ ○

React ● ● ● ● ○

Node.js ● ● ● ○ ○

Angular ● ● ○ ○ ○

Angular 2 ● ○ ○ ○ ○

JavaScript ● ● ● ● ○

TypeScript ● ● ● ○ ○

C++ ● ● ○ ○ ○

C# ● ○ ○ ○ ○

Java (Android) ● ● ○ ○ ○

Matlab ● ● ○ ○ ○

MUUT TAIDOT

Redux ES6 HTML5 CSS

Sass Git SVN MQTT VR

Open GL Webpack

Tietokonegrafiikka

IBM Bluemix

KIINNOSTUKSEN KOHTEET

Matkustelu Ruoka Ystävät

Kirjat Musiikki Kutominen

Olut Lenkkeily Pelit

Oluen paneminen