



# TIINA KOSKIRANTA

## TYÖKOKEMUS

12/2015 - nykyisin

Wapice

### Ohjelmistosuunnittelija

Toimin tällä hetkellä ohjelmistosuunnittelijana Wapicella. Työskentelen pääasiassa web-ohjelmistojen parissa. Wapicella työskennellessäni olen ollut mukana useissa asiakaslähtöisissä ohjelmistoprojekteissa. Olen toiminut pääasiassa full-stack kehittäjänä, mutta front-end painotteisesti. Projekteissa olen käyttänyt Reactia, JavaScriptiä ja TypeScriptiä front-endissä, sekä Node.js:ää ja C#:a back-endissä.

5/2015 - 8/2015

Nokia Technologies

### Kesäharjoittelija, 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. Osallistuin myös muiden Android sovellusten kehittämiseen.

1/2014 - 6/2014

Nokia/Microsoft

### Lopputyöntekijä, Imaging Algorithms and Middleware

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

### Kesäharjoittelija, Imaging Algorithms and Middleware

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

### Biotekniikan opintoneuvoja (osa-aikainen)

Avustin opiskelijatovereitani opintosuunnitelmien ja kurssivalintojen teossa. Järjestimme muiden opintoneuvojien kanssa yliopistollamme erilaisia 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 Intelin toimeksiannosta. Projekti voitti Demolan kevään 2015 parhaan projektin palkinnon.

## KOULUTUS

1/2013 - 8/2015

Tampere teknillinen  
yliopisto

### Diplomi-insinööri, Tietotekniikka

Ohjelmistotuotanto, ohjelmistotekniikka

8/2014 - 12/2014

National University of  
Singapore

### Vaihto-opinnot

8/2009 - 1/2013

Tampere teknillinen  
yliopisto

### Tekniikan kandidaatti, Biotekniikka

Kudosteknologia, Laskennallinen systeemi biologia

8/2006 6/- 2009

Jyväskylän Lyseon  
Lukio

### Lukio

8/2003 - 6/2006

Korpilahden Yläaste

### Yläaste

8/1997 - 6/2003

Hurtian Ala-aste

### Ala-aste

- 050 348 9445
- tiina.koskiranta@gmail.com
- Kärkikuja 2 D 95, 33720 Tampere
- fi.linkedin.com/in/tiinakoskiranta
- www.github.com/tiinsk
- tiina.koskiranta.fi

## 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
- SQL
- MQTT
- VR
- Open GL
- Webpack
- Mocha
- Chai
- Enzyme
- IBM Bluemix
- Tietokonegrafiikka

## KIINNOSTUKSEN KOHTEET

- Matkustelu
- Ruoka
- Ystävät
- Kirjat
- Musiikki
- Kutominen
- Olut
- Lenkkeily
- Pelit
- Oluen paneminen