

Timo J. Sand

YHTEYSTIEDOT

Timo Sand
Korppaanmäentie 2 C 43
00300, Helsinki

Matkapuhelin: (+358) 44 565 5606
E-mail: timo.j.sand@gmail.com
WWW: <https://github.com/deiga/>

SYNTYMÄPÄIVÄ

05.12.1985

AMMATILLISET KIINNOSTUKSEN- KOhteet KOULUTUS

Front-end Web Development, DevOps, Machine learning & Neural networks

B.Sc. [Oletettu], [Helsingin yliopisto](#), Tietojenkäsittelytieteen laitos, Kesä 2016

- Opintoala: Koneoppiminen, Ohjelmistotuotanto
- Kansainvälinen vaihto: [University of Bath](#), Department of Computer science, Syyskuu 2012 - Kesäkuu 2013

Ylioppilastutkinto, [Deutsche Schule Helsinki](#) (Helsingin saksalainen koulu), Kesäkuu 2005

TYÖKOKEMUS

[Verkkokauppa.com Oyj](#)

Front-end Developer

Maaliskuu 2015 - Heinäkuu 2015

- Vastuullani oli kehittää uusia toiminnallisuuksia yrityksen verkkopalveluihin, joista esimerkkinä yrityksen verkkokauppa, kassa- ja ammatilaisjärjestelmä, sekä responsiivinen mobiilisivusto. Olin mukana toteuttamassa verkkokaupan uutta ostoprosessia, sekä lisäämässä mobiilisivuston ominaisuuksia.

Käytetyt teknologiat: JavaScript, Node.js, React.js, AngularJS, ES6, Ansible, Ruby, HTML5, CSS3

[Eficode Oy](#)

Software Developer

Kesäkuu 2014 - Maaliskuu 2015

- Eficodella ollessani osallistuin useaan asiakasprojektiin seuraavissa tehtävissä: front-end kehittäjä ja full-stack kehittäjä. Muutamat kohokohdat näistä projekteista ovat Reposive, ePassi, sekä Spontaanipalaute. Reposive oli JavaScriptillä toteutettu työpöytäsovellus, joka synkronoi Git-projektit pilvipalvelun kanssa; vastasin niin pilvipalvelun, kuin työpöytäsovelluksen jatkokehittämisestä. ePassi on verkkopalvelu, joka tarjoaa kulttuuri-, urheilu- ja lounasedut sähköisesti; vastasin lounasedun maksamislogiikan uusimisesta ja toteututin usean markkinointisivun. Spontaanipalaute on terveydenhuollon asiakaspalautejärjestelmä, johon suunnittelin arkkitehtuurin ja toteutin niin asiakaskäyttöliittymää, kuin ammatilaiskäyttöliittymää.

Käytetyt teknologiat: Javascript, Node.js, Knockout.js, Ruby, Ruby on Rails, Java, Spring 4, Spring Cloud, AngularJS, Docker, Ansible
Taidot: Konsultointi, tarjousten tekeminen, kommunikaatio

Steeri Oy

Senior Software Designer

Elokuu 2010 - Huhtikuu 2014

- Toimin Development & Integration -tiimissä integraatio-asiantuntijana. Olen vastannut Steerin Continuous Integration -järjestelmistä, versionhallinnan integroimisesta työnkulkuun ja tuotteiden julkaisujen hallinnasta. Tehtäviini on kuulunut sisäisen tuotteen kehittämistä, integraatioiden rakentamista eri järjestelmien välille sekä Unix palvelinten ylläpitoa.

Käytetyt teknologiat: Java, Spring, Hibernate, Ruby, JavaScript, Node.js, AngularJS, Apache HTTP, Robotframework

Taidot: Tiimityöskentely, kommunikaatio, paineenhallinta, kriittisiin muutoksiin reagoiminen, opettaminen

University of Helsinki

Projektsihteeri

Marraskuu 2009 - Huhtikuu 2010

- Toimin TUHAT-projektissa teknisenä apuhenkilönä. Tehtäviini kuului suunnitella ja dokumentoida järjestelmän testausta, suorittaa järjestelmän kuormitustestaus, varmentaa järjestelmän tarjoaman verkkopalvelun toiminnan sekä monipuolisen tiedon kartoittamista ulkoisen palvelun avulla.

Käytetyt teknologiat: Python, JMeter

Taidot: Ulkopuolisen toimittajan kanssa kommunikointi, käytettävyyssarviointi, Internet ohjelman kuormitustestaus

Roydon Ky

Web Developer

Syyskuu 2007 - Maaliskuu 2014

- Vastasin yrityksen verkkosivujen suunnittelusta ja toteutuksesta. Vuosina 2010-2015 toteutin uudet verkkosivut, sekä suunnittelin ja toteutin yrityksen verkkokaupan.

Käytetyt teknologiat: PHP, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Ruby on Rails

MUU TOIMINTA

Järjestöt

- Perustajajäsen, Star Realms Finland, 2015-
- IT Officer, International Students Association, Students' Union, University of Bath, 2012-2013
- Webmaster, SATY ry (Suomen Airedalenterrieri etujärjestö), 2010-2011
- Webmaster, TKO-Äly ry (Tietojenkäsittelytieteen opiskelijajärjestö, Helsingin yliopisto), 2009-2010

Harrastukset

- Vapaa-ajallani edistän useaa open source -projektia. Esimerkkeinä:
 - [Syntactic](#): Chrome-laajennos, joka värjää lähdekoodin yleisten standardien mukaisesti.
 - [Spotilist](#): Spotify-linkkien selvittämistä varten oleva verkkopalvelu.
 - [OneBath](#): OneBath 2012 -festivaalin ohjelmisivusto.
 - [Vimium](#): Chrome-laajennos, joka lisää VIM näppäinkomentoja selaimen.
 - [Carpenter](#): Verkkopalvelu, joka tarjoaa mahdollisuuden Steam pelien omistajuuden vertailuun kavereiden kesken.
- Luen fantasia- ja tieteiskirjallisuutta, sekä kirjoitan runoja ja tarinoita
- Frisbee Golf, Pyöräily
- Tietokone-, Laut- ja Roolipelit

TAIDOT

Kielitaito

- Äidinkieli tai vastaava: Suomi, Saksa
- Ammatillinen pätevyys: Englanti
- Rajoitettu ammatillinen pätevyys: Ruotsi

Ohjelmointikielet

- Ruby, Python, Java, C++, C
- HTML5, CSS3, XML, JavaScript, SQL
- Haskell, Clojure, Google Go, Scala

Työkalut

- Ruby on Rails, Spring, Node.js, AngularJS, React, jQuery, Sinatra
- Versionhallinta: Git, Mercurial, Subversion, CVS
- Testaus: JUnit, Robot Framework, Cucumber, Rspec
- Käyttöjärjestelmät: Mac OS X, Linux, Windows
- Server: Apache HTTP
- Scrum, Agile, Kanban, Behaviour-driven development, Test-driven development, Acceptance test-driven development
- Toimisto-ohjelmistot: Microsoft Office, OpenOffice