

OSVALD IVARSSON



Driven och snabb fullstack-utvecklare med ett fokus på backend och Node.js/TypeScript/JavaScript/Java.

Jag sätter mig snabbt in i nya miljöer och levererar det som krävs, både frontend, backend och allt däremellan. Är trevlig, motiverad och gillar att jobba i team med duktiga kollegor.

Personlig information

Osvald Ivarsson, född 1990-08-07

Telefonnummer: +46 (0) 768694722

E-mail: osvald@osvald.org

Webbsida: <http://osvald.org>

Språk: Svenska (modersmål), Engelska (flytande), Koreanska (goda kunskaper)

Erfarenhet

sep 2016 – maj 2018

Backendutvecklare, Net Insight, Stockholm

Utvecklade ett skalbart och distribuerat system för att på ett robust och effektivt sätt hantera servrar och distribuera livesänd video i stora volymer. Systemet byggdes enligt en micro service-arkitektur och ska klara både oförutsedda serverbortfall, nätverksproblem samt temporärt höga laster m.m. Det kan driftsättas både på hårdvara och i molnet, och all trafik i systemet är krypterad.

Min roll inkluderade allt från att utveckla ny funktionalitet, samarbeta om arkitekturfrågor och åtgärda buggar till att hjälpa technical sales och kunder vid implementation och driftsättning av systemet.

Teknologier: *TypeScript, JavaScript, Node.js, Java, Angular, Elasticsearch, Kafka, InfluxDB, Grafana, OpenSSL, AWS, Docker, kontinuerlig driftsättning*

maj 2017 – jan 2018

Fullstackutvecklare, Scopeapp.io (sidoprojekt), Stockholm

Utvecklade själv hela Scopeapp.io från grunden, inklusive frontend och backend samt all crawling-teknologi. Scope är en databas över influencers i social media som möjliggör att hitta relevanta influencers utifrån flera parametrar.

Teknologier: *TypeScript, JavaScript, Node.js, Angular, PostgreSQL*

jan 2016 – sep 2016

Teamlead (interim), Besedo Global Services AB, Stockholm

Var interrim teamlead och scrum master i ett team bestående av 7 utvecklare, samtidigt som jag också utvecklade enligt rollen nedan. Huvudansvaret var att jobba med övergripande mål för teamet, förbättra utvecklingsmetodiken samt att vara talesman för teamet och ha ansvar för rekrytering.

Teknologier: *Scrum, agile, Jira*

- jun 2015 - sep 2016 **Fullstackutvecklare, Besedo Global Services AB, Stockholm**
Fullstackutvecklare med fokus på backend. Gjorde skalbara lösningar för automatisk innehållsgranskning med en micro service-arkitektur. Allting utvecklades med tester och kontinuerlig driftsättning till AWS (Amazon Web Services).
- Mitt jobb bestod bland annat av att lägga till ny funktionalitet i backend API:t, refaktorera gamla delar av systemet, förbättra prestandan, jaga buggar och hjälpa till på frontenden vid behov.
- Teknologier: *JavaScript, Node.js, AngularJS, MongoDB, MariaDB, RabbitMQ, Restify, Docker, Ansible, AWS*
- 2015 **Examensarbete, Bontouch AB, Stockholm**
På Bontouch gjorde jag mitt examensarbete där målet var att förbättra arbetsflödet för att skapa och konfigurera animeringar när man utvecklar Android-appar. Jag utvecklade en prototyp som kunde konfigurera och finjustera animationer och olika andra parametrar direkt på mobilenheten i realtid. Detta resulterade i minskad utvecklingstid för utvecklarna då de behövde konfigurera animationer.
- Teknologier: *Java, Android, Git*
- 2014 **Utvecklare/ägare, Egen firma, Stockholm**
Utvecklade ett mobilspel till Android och iOS där man i realtid kunde spela mot varandra på varsin mobiltelefon. Spelet gick ut på att så snabbt som möjligt bli av med alla block utan att slå i taket.
- Teknologier: *Libgdx, Android, iOS, Java, JavaScript, Node.js, Websockets*
- Sommaren 2014 **Sommarjobb inom maskininlärning, Besedo Global Services AB, Stockholm**
Utvärderade hur man praktiskt tillämpar skalbar maskininlärning för att göra automatisk innehållsgranskning och klassificering. Skapade också ett automatiskt kategoriförslagssystem för köp- och säljmarknader.
- Teknologier: *Maskininlärning, Vowpal Wabbit, Python, Java, Play Framework*
- 2013 - 2014 **Utvecklare/ägare, Egen firma, Stockholm**
Utvecklade en Androidapp för att underlätta planering av resor med kommunaltrafiken i Stockholm. Appen har en klickbar och interaktiv karta vilket gör det lättare för både turister och Stockholmare att hitta rätt. Appen har fortfarande flera hundra aktiva användare.
- Teknologier: *Android, Java, REST, Node.js*
- 2010-2013 **IT-konsult i egen firma, Stockholm**
Gjorde webbutveckling (HTML5, Javascript och CSS), kvalitetskontroll av mjukvara samt korrekturläsning av texter för Sveriges största läromedelsförlag Liber AB. Totalt 11 månaders fakturerad tid.
- Teknologier: *JavaScript, CSS HTML, C#, Backbone.js, Marionette.js*

2010-2011 **Coach och videoproducent, PokerStrategy.com**
Höll coachingsessioner och producerade instruktionsvideor åt världens då största pokerutbildningsida.

2008-2009 **Systemoperatör, Forsmarks skola, Östhammar**
Tog hand om serverunderhåll, gav support till användare, skrev teknisk dokumentation och gjorde webbutveckling.

Teknologier: *Linux, OpenSolaris, ZFS, VMWare, RAID 5, PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript*

Utbildning

2009-2015 **Civilingenjörsexamen inom Datateknik, Kungliga Tekniska högskolan (KTH), Stockholm**
Civilingenjörsexamen inom Datateknik med inriktning på programsystemteknik.

2013 **Studier i koreanska språket, Kyunghee University och Ewha Womans University, Seoul, Sydkorea**
Studerade koreanska i ett år och klarade "level 3 (low intermediate)".

Höstterminen 2012 **Utbytesstudier inom Datateknik, Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), Daejeon, Sydkorea**
Gjorde utbytesstudier som en del av masterprogrammet på KTH.

2007-2009 **Naturvetenskapsprogrammet, Forsmarks skola (med inriktning på matematik och data), Östhammar**
2006-2007 **Bruksgymnasiet, Gimo**

Övrig erfarenhet

2014 - (pågående) **Styrelseledamot, Ivarsson Förlagskonsult AB, Stockholm**
Styrelseledamot i ett företag som utför konsulttjänster inom förlagsbranschen i Sverige.

2017 - (pågående) **Styrelseledamot/IT-ansvarig, HSB BRF Entitan, Stockholm**
Styrelseledamot och IT-ansvarig i bostadsrättsföreningen HSB BRF Entitan som består av 235 lägenheter.

2011-2012 **Styrelseledamot i områdesföreningen Idun, Idun, Stockholm**
Tog hand om bokföring och ekonomi som kassör, utvecklade webbsidan samt var ansvarig för nyckelhantering till de gemensamma köken.

2009, 2010 **Deltog i programmeringstävlingen NWERC (Northwestern Europe Regional Contest), KTH, Tyskland**
Blev utvald av KTH att delta i ett av tre team som skickades till NWERC.