

Curriculum Vitae

Daniel Swärd, Systemutvecklare

Lehmbruckstraße 13, 102 45 Berlin, Germany
+49 (0)162 5876417

excds@kth.se

<http://excds.se>

<https://github.com/Excds>

Målsättning

Min målsättning är att lära mig ny spännande teknik som jag kan applicera både i mitt arbete och på min fritid.

Arbetslivserfarenhet

Systemutvecklare, Zalando SE

Dec 2015 - Pågående, Berlin

Arbetar inom logistikavdelningen i ett team vars syfte är att algoritmiskt gruppera beställningar för effektivare plock i lagren. Utvecklingen sker i både Java och Scala, samt mycket SQL då transaktionssäkerhet ligger i databaslagret.

Systemutvecklare, Zenguard GmbH

Nov 2013 – Nov 2015, Berlin

Utvecklade i Ruby de API:er som Zenguards mobil och browserklienter använder. API-arbetet inkluderade även integration mot betalningsleverantörer, kvittoverifiering med iTunes/Google Play och push-notifieringar med AWS SNS. Delvis inkluderades även DevOps där jag arbetade med provisioneringsverktyg som chef/puppet och design av infrastruktur.

Systemutvecklare, Apoex AB

Jan 2013 - Jul 2013, Stockholm

Arbetade med vidareutveckling och drift av Apoex logistikhanteringssystem som var skrivet i Ruby on Rails. Övriga uppgifter inkluderade felsökning av kredittransaktioner i integrationssystem som även de var Ruby-baserade.

Systemutvecklare, Telepo AB

Aug 2007 - Jan 2013, Stockholm

Arbetade i Java med utveckling av en SIP-baserad IP-telefonväxel med inriktning mot företag. Övriga uppgifter inkluderade felsökning av SIP-trafik och nätverkskommunikation. Utveckling av distribuerat autotestramverk i Java. Administration av testserverar i en miljö av

Citrix XenServer. Switchkonfiguration, DHCP och DNS-administration.

Testingenjör, Tilgin AB

Sep 2005 – Aug 2007, Kista/Stockholm

Deltog i utveckling av testautomationsramverk baserat på Ruby. Ramverket var baserat från utgångspunkten att kunna skriva händelsestyrda testfall. Skrev mjukvara för generering av testspecifikationer med LaTeX. Verifiering av mjukvarureleaser till hårdvara med Embedded Linux. Projektstyrning och uppstart av outsourcad testavdelning i Ryssland. Arbetade med valideringstestning på plats hos kund i Österrike och Amsterdam. Deltog i interoperabilitetstester i USA. Konfigurerade, installerade och driftade testserverar och instrument. Designade nytt testlabb efter flytt till nya lokaler.

Programmerare, Företagsuniversitetet

Jan 2005 - Aug 2005, Globen/Stockholm

Arbetade med nyutveckling av företagets webbsida i Ruby, samt diverse övriga system för kursutvärderingar och e-postutskick. Systemadministration av Linux för webb/e-post/dns. Felsökning och korrigerande av buggar i php-baserat utbildningsplattform.

Programmerare, Jaya AB

Nov 2003 - Apr 2004, Täby/Stockholm

Utvecklade ett nytt frontend i Java för journalhantering till ett medicinskt callcenter.

Lärarassistent, KTH Syd

Aug 2002 - Okt 2003, Haninge

Föreläste om systemprogrammering och versionshanteringssystem. Skrev laborationsuppgifter och anvisningar. Agerade handledare åt studentgrupper. Deltog i kursplanering. Administrerade Linuxmiljön baserad på Debian med Kerberos och OpenAFS.

Föreläsare i C-programmering

Jun 2002, KTH Syd, Haninge

Hanterade kursplanering, samt höll föreläsningar och övningar för en sommarkurs i C-programmering.

Examensarbete om Linux

Mar 2002 - Jun 2002, KTH Syd, Haninge

Examensarbetet var en utvärdering av olika Linuxdistributioner och ett implementationsförslag till en arbetsmiljö för studenter. För detaljer, se rapporten på: <http://excds.duckdns.org/~excds/exjobbsrapport.pdf>

Utbildning

Högskoleingenjör i datateknik 120p, KTH Syd, Haninge/Stockholm. 1999 - 2002

Kunskaper

Programmeringsspråk

Ruby, Java, Python, Scala, Go, C, C++, Perl, PHP, Assembler (68000, PIC)

Operativsystem

Linux (Ubuntu, Debian, SuSE, Fedora), BSD (FreeBSD, OpenBSD), OS X

Databaser

PostgreSQL, MySQL, MS SQL

Cloud-tjänster, virtualisering

AWS, ProfitBricks, DigitalOcean, XenServer, Virtualbox

Programutveckling

Git, Subversion, CVS, GCC, Make, Ant

Nätverk

Ciscoswitchar, Netgearswitchar, VLAN, routing, VPN, Kerberos 5

Språk

Svenska: Modersmål

Engelska: Flytande

Tyska: Grundläggande

Övriga meriter

Linux Audio Conference, Apr 2016

Tillsammans med andra c-basemedlemmar arrangerade jag Linux Audio Conference i Berlin 2016.

<http://minilac.linuxaudio.org/>

Syntax Error, Feb 2006 - nutid

Arrangör och DJ på Syntax Error samt medgrundare till Svenska Spelmusikfrämjandet. Det är en månatlig klubb och vi har i snitt 200+ besökare vid varje tillfälle.

Klubb Rotor, Hösten 2010

Medarrangör och DJ på Klubb Rotor, där vi arrangerat spelningar med band från bl a Danmark och Polen.

Arvikatåget 2008

Medarrangör för Arvikatåget 2008. Där vi anordnade tågresa, tur och retur, till Arvikafestivalen och hade flertalet band som spelade på resan.