Tobias Salem Celsiusgatan 7 11230 Stockholm, SE Hemtelefon: 08-559 22 535 Mobiltelefon: 0735-93 13 75

Skype: tobias.salem

E-post: tobias.salem@gmail.com



# Tvärvetenskaplig systemarkitekt och utvecklare

Senast uppdaterad: 2009-04-22

Mål

- Söker utmanande systemutvecklaruppdrag, drömmen vore AI och maskininlärning applicerat på bioteknik, rymdteknik, spel- eller underhållningsbranschen men är även öppen för övriga domäner.
- Vill utvecklas som systemutvecklare, systemarkitekt och/eller projektledare men är även öppen för forskaruppdrag eller dylikt

Framtid Önskad yrkesroll: Systemutvecklare, Systemarkitekt

Alternativ önskad yrkesroll: Projektledare

Anställningsform: Projekt/kontraktsanställning alternativt tillsvidareanställning

Arbetsform: Heltid eller deltid

Placering: Stockholmsområdet

Erfarenhetsnivå: Erfaren (över fem år)

Tillgänglig: Inom en månad

Framtida arbetsgivare Företagsstorlek:

**öretagsstorlek:** Av mindre betydelse. Föredrar dock en mindre firma pga mer

familjär känsla, kortare beslutsvägar samt mindre byråkrati.

**Kategori:** IT, telekommunikation, bioteknik, spel- och

underhållningsbranschen

Region Öppen för att flytta: Ja, vid rätt uppdrag

Kanada Tyskland Sverige

Storbritannien USA

Arbetstillstånd Tyskland Jag har tillstånd att arbeta för alla arbetsgivare i detta land.

SverigeJag har tillstånd att arbeta för alla arbetsgivare i detta land.StorbritannienJag har tillstånd att arbeta för alla arbetsgivare i detta land.

Kanada Jag behöver bli sponsrad/få stöd av min arbetsgivare för att få

arbetstillstånd i detta land.

USA Jag behöver bli sponsrad/få stöd av min arbetsgivare för att få

arbetstillstånd i detta land.

Erfarenhet 08/2006- 11/2008 Lightlabs AB Stockholm

Senior System Developer & consultant

Arbetsuppgifterna innefattar alla aspekter av systemutvecklingscykeln - analys, arkitektur, design, implementering, testing och driftsättning. Exempel på uppdrag har varit Saab Avitronics samt TK SE (Försvarsmakten).

Roller: projektledare, produktansvarig, systemdesigner, systemutvecklare, databasdesigner, databasutvecklare

**Nyckelord:** Java Standard & Enterprise Edition, Unix, Linux, Windows, Oracle, DB2, flygsystem, testdriven utveckling, Agile, Scrum

## Senior System Developer & product manager

Arbetsuppgifterna innefattar alla aspekter av systemutvecklingscykeln - analys, arkitektur, design, implementering, testing och driftsättning. Detta av affärskritiska system för fakturering, kundhantering, trafikstatistik och dylika lösningar som stödjer mBlox mobila plattform för SMS, MMS, SMS-relaterade applikationer och WAP.

Roller: projektledare, produktansvarig, systemdesigner, systemutvecklare, databasdesigner, databasutvecklare

**Nyckelord:** Java Standard & Enterprise Edition, Unix, Linux, Windows, Oracle, PostgreSQL, telekommunikation, affärssystem, finanssystem

05/2004 - 02/2005 Awardit AB Stockholm

#### **Technical Director**

Har förbättrat och vidareutvecklat Awardits kundlojalitetssystem (Javabaserat på Dynamo Application Server och Oracle) som ex. innefattar transaktionshantering, SMS-kommunikation, kortläsarterminaler samt CRM system. Tjänsten har även inneburit serversupport och nätverksadministration på Red Hat Linux och Sun Solaris 9.

Roller: tekniskt ansvarig, systemdesigner, systemutvecklare, webbutvecklare, nätverkstekniker

**Nyckelord**: Java Standard & Enterprise Edition, C, Unix, Linux, Oracle, kundlojalitetssystem, kampanjhantering, transaktioner

03/2003 - 01/2004 Bioseeker Group Stockholm

#### Technical Director

Systemutvecklare/projektledare samt teknisk ansvarig med fokus på Java Enterprise, ramverket Struts och Oracle databas. Dels har jag förbättrat och vidareutvecklat Bioseekers plattform för försäljning av deras analytiska rapporter inom medicin och bioteknik. Dels har jag utvecklat B2B plattformen Biomarket som fungerar som en marknadsplats för Bioseekers partners (som finns över hela världen).

Roller: tekniskt ansvarig, systemdesigner, systemutvecklare, databasdesigner, databasutvecklare, nätverkstekniker

**Nyckelord**: Java Standard & Enterprise Edition, Oracle, Windows, e-handel, marknadsplatser, kampanjhantering

08/1999 - 02/2003 SysTeam Infogrator AB Stockholm

#### IT-konsult

Har deltagit i flertalet projekt med 2-3 deltagare där jag haft rollen både som systemutvecklare och delad projektledare med frekvent kundkontakt. Arbetet har innefattat allt från databasmodelling och implementering till vidareutvecling, tuning och support. Det största projektet (ca 2 år) gjordes åt kunden Lessmore där vi anpassade produkten Dynamic Trade för dynamiska marknader och även separat byggde ett CRM system enligt kundens specifika önskemål.

Roller: projektledare, systemdesigner, systemutvecklare, databasdesigner, databasutvecklare,

**Nyckelord**: Java Standard & Enterprise Edition, Oracle, Windows, e-handel, marknadsplatser, kampanjhantering, transaktioner

01/1999 - 09/1999 SICS Kista

#### Forskare och student

Examensarbete på SICS (Swedish Institute of Computer Science, www.sics.se) Intelligent Systems Laboratory om agentbaserade system.

Roller: student, forskare

Nyckelord: Java Standard Edition, Windows, agentbaserade system, maskininlärning

6/1992 - 8/1998 PSab Stockholm

### Datasamordnare

Sommarjobb som nätverkstekniker, datasamordnare, produkt utvärderare och systemutvecklare. Har främst bistått användare och teknisk avdelning med support, installation och konfiguration av hårdvara och mjukvara.

Utbildning 5/2007 Crisp Stockholm

Certifierad

Certified Scrum master

9/2006 IBM Stockholm

Certifierad

IBM Certified Rational Application Developer

3/2002 Sun Microsystems Stockholm

Certifierad

Sun Certified Developer for the Java 2 Platform

9/2001 Sun Microsystems Stockholm

Certifierad

Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform

10/1999 Oracle Education Kista

Enstaka kurser

Utveckling av Java-baserade applikationer på Oracle Application Server

10/1999 Oracle Education Kista

Enstaka kurser

SQL och PL/SQL-programmering.

9/1999 Oracle Education Kista

Enstaka kurser

Databasutveckling och administration för systemutvecklare

8/1999 Data- och Stockholm

systemvetenskapliga institutionen vid SU/KTH

Magister eller Civilingenjörsexamen

Magisterexamen med inriktning på interaktiva system, Al och agentbaserade system.

6/1995 Stockholms universitet Stockholm

Enstaka kurser

Linjär algebra och kombinatorik, matematisk analys.

6/1994 Jakobsbergs gymnasium Sverige-Stockholm-Järfälla

Gymnasieskola

Teknisk/naturvetenskaplig linje

Medlemskap1/2001 - NuvarandeStockholms Wushu AkademiKampsportsförening för<br/>klassisk Wushu, kinesisk

stridskonst.

stridskon

8/1995 - 9/1999 Kultursektionen vid DSV Intressesektion för

(Stockholms universitet/KTH) kulturintresserade studenter.
Organiserade exempelvis

filmkvällar & debatter.

8/1995 - 9/1999 Näringslivssektionen vid DSV (Stockholms universitet/KTH) Intressesektion för ett aktivt samarbete mellan högskolan &

näringslivet. Deltog exempelvis som funktioner på näringslivsdagar då en mängd företag besökte skolan.

1/1992 - 1/1999

Järfälla Taekwondo

Kampsportsförening för Taekwondo, en koreansk vidareutveckling av japansk karate.

Kunskaper (i urval)			karate.	
	Kunskapsområde	Kunskapsnivå	Senast använd	Erfarenhet
	Ajax (jQuery)	Medel	Används för närvarande	1 år
	Ant (build verktyg)	Medel	Används för närvarande	4 år
	Apache, Tomcat	Avancerad	Används för närvarande	6 år
	C/C++	Avancerad	2005	7 år
	CGI, Perl	Medel	2005	6 år
	Delphi	Medel	1999	2 år
	Eclipse	Avancerad	Används för närvarande	1 år
	HTML, CSS, DHTML, Javascript	Avancerad	Används för närvarande	10 år
	Java Enterprise Edition (EJB, Servlets, JSP etc.)	Avancerad	Används för närvarande	6 år
	Java Standard Edition	Avancerad	Används för närvarande	10 år
	JBoss	Avancerad	Används för närvarande	4 år
	LISP, Scheme	Avancerad	1999	4 år
	Microsoft .Net	Medel	2003	1 år
	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)	Medel	Används för närvarande	10 år
	Microsoft Windows NT/2000, XP. Client och Server Edition.	Avancerad	Används för närvarande	5 år
	Novell Netware	Medel	2000	2 år
	Oracle	Avancerad	Används för närvarande	6 år
	Pascal	Avancerad	1999	8 år
	PostgreSQL	Medel	Används för närvarande	2 år
	Prolog	Avancerad	1999	4 år
	Rational Rose	Medel	2000	2 år
	Smalltalk	Avancerad	1999	2 år
	Spring (MVC ramverk)	Medel	Används för närvarande	1 år
	SQL Server	Medel	2003	4 år
	SQL, PL/SQL	Avancerad	Används för närvarande	8 år
	Struts (MVC ramverk)	Medel	Används för närvarande	4 år
	TCP/IP	Medel	Används för närvarande	8 år
	Toad	Avancerad	Används för närvarande	6 år

Avancerad

Används för

närvarande

8 år

Unix, Linux, Solaris

WeblogicMedel20034 årVisual Studio .NetMedel20031 årXML, Web ServicesMedelAnvänds för närvarande4 år

Referenser

Pierre Wijkman DSV Professor

Telefonnummer: 08-16 16 30
E-postadress: pierre@dsv.su.se

**Referenstyp:** Akademisk. Handledare för magisteruppsats vid SICS.

Fredrik Espinoza SICS Ph. Lic.

Telefonnummer: 08-633 15 15
E-postadress: espinoza@sics.se

**Referenstyp:** Akademisk. Granskare för magisteruppsats vid SICS.

Henrik Boström DSV, Compumine AB Associate Professor

Telefonnummer: 08-16 16 16

E-postadress: henke@dsv.su.se

**Referenstyp:** Akademisk. Lärare för Al-programmeringskurser vid DSV.

Nils Keife E-work Konsult

Telefonnummer: 08-50 60 55 24
E-postadress: nils.keife@ework.se

Referenstyp: Jobbrelaterad. Tidigare kollega på SysTeam Infogrator

Lars Bergström SysTeam Infogrator Konsult

**Telefonnummer:** 0736-501073

**E-postadress:** lasse.e.bergstrom@gmail.com

**Referenstyp:** Jobbrelaterad. Tidigare kollega på SysTeam Infogrator

John Henningsson SysTeam Infogrator Konsultchef

**Telefonnummer:** 0709-25 47 11

**E-postadress:** john.henningsson@systeam.se

**Referenstyp:** Jobbrelaterad. Närmaste chef på SysTeam Infogrator.

Ronnie Andersson Bioseeker Group Grundare

**Telefonnummer:** 08-673 17 00

**E-postadress:** ronnie.andersson@bioseeker.com

**Referenstyp:** Jobbrelaterad. Närmaste chef på Bioseeker.

Anders Lanzén Bioseeker Group Analytiker

Telefonnummer: 076-256 50 09
E-postadress: lanzen@yahoo.com

**Referenstyp:** Jobbrelaterad. Tidigare kollega på Bioseeker.

Mathias af Jochnick mBlox Northern Europe & Team leader

Lightlabs

Telefonnummer: 0703-414084

E-postadress: mathias@lightlabs.se

**Referenstyp:** Jobbrelaterad. Närmaste chef på mBlox samt Lightlabs.

Pushparaj Silva Saab Avitronics Systemutvecklare

Telefonnummer: 0734-374253 E-postadress: pushpa@kth.se

Jobbrelaterad. Kollega på Saab Avitronics (uppdrag via Lightlabs). Referenstyp:

Patrik Bornegård Saab Avitronics Chef

Telefonnummer: 0734-375250

E-postadress: patrik.bornegard@saabgroup.com

Referenstyp: Jobbrelaterad. Chef på Saab Avitronics (uppdrag via Lightlabs).

## Personlig information

Förutom vetenskap och teknik i allmänhet samt artificiell intelligens, bioteknik, och astrofysik i synnerhet är jag intresserad av kampsport, musik, historia och smide. Trivs med att jobba med andra motiverade människor, har hög ambitionsnivå, lätt för att lära, gillar utmaningar och ger sällan upp!