



## KONSULTPROFIL

Ali Abida, född 1973

### BESKRIVNING

Jag har dryga 6 års praktisk erfarenhet av objekt-orienterad systemutveckling.

Under dessa år har jag huvudsakligen använt Java och J2EE plattformen, ofta med inslag av Open Source komponenter.

I mina senaste uppdrag har jag haft roller som systemarkitekt, senior utvecklare och mentor.

I min roll som mentor har jag även framställt utbildningsmaterial och hållit ett antal utbildningar inom javaområdet.

### UTBILDNING

Civilingenjör, Väg och Vatten med kompletterande datatekniska ämnen vid KTH.

Sun Certified Programmer (Java 1.4).

Ett antal seminarier i objektorienterad systemutveckling och javarelaterade ämnen

### MILJÖER

Datorsystem:	Windows NT, XP, UNIX
Programspråk:	Java, Javascript, SQL, HTML, CSS, Python, MATLAB, C/C++, PERL
Verktyg:	Eclipse, CVS, ClearCase, Rational Rose, JBuilder, ANT, JUnit, Tuxedo.
Applikations-servrar:	Weblogic, JBoss, Tomcat
Databaser:	Oracle, MySQL, PostgreSQL
Metoder:	RUP (KUR), UML, XP
Komponent-bibliotek:	EJB, JAVAMAIL, JMX, SERVLET, JSP, RMI, JDBC, JNDI, Swing m fl.
Ramverk	Struts, Spring, JUnit, Velocity.

### ERFARENHET

#### 0307 - iSRU-projektet, Skatteverket

Systemarkitekt och senior utvecklare vid upprättande av ett nytt handläggningssystem för näringsblanketter.

Systemet är ett webbaserat internt system där struts används som ramverk. I bakänden görs anrop mot EJB- och tuxedotjänster som kapslar verksamhetslogiken. Tuxedotjänsterna integrerar även gamla KOBOL-program för diverse känsliga skatteuppgifter. Tog fram arkitektur och riktlinjer för arbete med RUP och implementerade stora delar av systemets generella logik.

Teknik/Verktyg: Java, XML, Struts, ClearCase, Ant, Eclipse, JavaScript, Weblogic, Rational Rose, TestDirector, Tuxedo m fl.

Referenser: Tom Rosengren, Peter Berneby.

#### 0207 - 0307 eINK-projektet, Skatteverket

Javamentor och senior utvecklare i skatteverkets prestigeprojekt eINK, elektronisk inkomstdeklaration (deklaration på nätet).

Implementerade stora delar av systemets bilageramverk som skulle hantera olika typer av bilagor (t ex K4, N6 osv) på ett generellt sätt.

I detta projekt utgjorde mentorskap och utbildning en stor del av min tid. Jag framställde skatteverksanpassat material till omtyckta utbildningar i bl. a Jsp, Servlets och Struts som jag höll vid olika tillfällen.

Systemet är ett webbaserat externt system med höga säkerhetskrav.

Teknik/Verktyg: Java, ClearCase, Ant, Oracle, Eclipse, JBuilder, Weblogic, Rational Rose, ClearQuest, Tuxedo m fl.

Referenser: Eva Myrin, Lars Hendahl.

#### 0204 - 0309 IOR-projektet, Skatteverket

Javamentor och kickstart av ett nytt internt webbaserat handläggningssystem för skatteomräkning.

Min främsta uppgift var att kickstarta detta projekt, att så snabbt som möjligt bygga upp en arkitektur, ett arbetssätt, utbilda och ta fram lämpliga verktyg så att personalen själva sedan skulle kunna driva projektet vidare.

Teknik/Verktyg: Java, ClearCase, Weblogic, Ant, Eclipse m fl.

#### 0109 - 0204 Bluefish AB

Drivutveckling och design av ett websystem, se [www.fixafest.nu](http://www.fixafest.nu). Systemet är en treskiktslösning där Tomcat med JSP och Struts används för presentation och MYSQL för datalagring. Mellan dessa två skikt finner man en EJB-server (JBoss) med tillhörande böror.

Detta projekt har främst gett mig kunskaper i EJB, Struts och jsp/servlets men även förbättrat mina tidigare kunskaper i databasdesign, SQL och Javascript.

Jag har dessutom, med hjälp av skriptverktyget Ant, upprättat en komplett byggmiljö för att så smärtfritt

## KONSULTPROFIL

Ali Abida, född 1973

som möjligt bygga ihop de olika komponenterna till en fungerande applikation.

Teknik/Verktyg: Java, JBoss, CVS, Ant, Eclipse m fl.

### 1998 - 2001 BlueBrim AB

Systemutvecklare i ett projekt som tog fram ett produktionssystem för mediaföretag, i första hand dagstidningar. Systemet var helt utvecklat i Java med Swingbaserade klienter i Win32 och med GemStone/J (på NT/Solaris) som applikationsserver och databas.

Huvudsakliga arbetsuppgifter, som utfördes i nära samarbete med kund var design och implementering av systemets prenumerations- och faktureringsmodul.

Jag ingick i en referensgrupp med uppgift att hitta nya lämpliga medarbetare till företaget.

Utbildade nyanställda i systemets funktion.

Teknik/Verktyg: Java, GemstoneJ, CVS, VisaulaAge, XML, Python.

### 1998 Computer Solutions Europé AB (Examensarbete)

Computer Solutions Europé AB, nedan kallat COMSOL, är ett produktutvecklingsbolag som utvecklar system för tillämpningar inom det matematiska och fysiska området.

Uppgiften var att tillsammans med två skolkamrater ta fram en balktvärsnittsmodul till produkten FEMLAB som COMSOL utvecklade. Detta innefattade analys, design och implementering av en fristående modul som skulle kunna kopplas in i den kommersiella produkten. Modulen beräknade areor, tröghetsmoment mm och visade de olika balktvärsnitten grafiskt i ett användargränssnitt.

Vi programmerade huvudsakligen i MATLAB och C.

### 1997 Ericsson, Älvsjö (Extraarbete)

Jag arbetade med CGI-programmering för Ericssons intranät.

Vi byggde ett webbaserat system för att enklare beställning av varor och tjänster internt. Systemet skrevs huvudsakligen i PERL.

### ANSTÄLLNINGAR

2001 -	Bluefish AB
1998 - 2001	BlueBrim AB