

PERSONLIG INFORMATION

Tomas Johansson

📍 Stockholm, 19142 Sollentuna (Sverige)

✉️ tomas.job2013@programmerare.com

Kön Man | Födelsedatum 07/04/1972 | Nationalitet Svenskt

ONSKAD ANSTALLNING

Systemutveckling

ARBETSLIVSERFARENHET

01/02/1998 - 30/11/2000

Systemutvecklare (2 år och 10 månader)

ADB-Kontoret , Göteborg (Sverige)

- * Visual C++ (MFC)
- * SQL (T-SQL, lagrade procedurer, MS SQL Server)
- * ASP (VBscript)
- * COM (Visual Basic)
- * DHTML (JavaScript + HTML + CSS)
- * Visual Studio, Visual SourceSafe

Under min tid på ADB-Kontoret jobbade jag dels med ett bokningsprogram (en Windows-applikation) som användes för att boka diverse fritidsanläggningar. Utvecklingsmiljön var Visual C++ (MFC) och MS SQL Server 6.5 . Jag jobbade med alla delarna, dvs både gränssnittet och server-koden inklusive de lagrade procedurerna. Jag jobbade också i ett datalagerprojekt (intranet) med webb-gränssnittet mot OLAP-kuberna (jag var alltså inte inblandad i själva skapandet av kuberna). I mina arbetsuppgifter ingick dels DHTML (JScript, HTML, CSS) d.v.s. klientkod och dels serverscript med ASP samt server-komponenter (COM med Visual Basic) som bl.a. hämtade data från kuberna med MDX-satser, samt lagrade procedurer för MS SQL Server 7.

01/12/2000 - 30/09/2001

Systemutvecklare (10 månader)

Improve , Stockholm (Sverige)

- * Java (J2EE: JDBC, Servlets, JSP, JAXP)
- * XML (DOM- och SAX-programmering, DTD-validering, XSL-transformering)
- * Borland JBuilder, Visual SourceSafe

På Improve arbetade jag med systemutveckling (Java, JSP och Servlets) i ett webbprojekt. Jag jobbade med att anropa lagrade procedurer (Oracle) med JDBC. Dessutom programmerade jag SAX och XPath samt använde Xerces som DOM-parser bl.a. för att DTD-validera XML, samt för att loopa igenom XML-dokumenterna i samband med att vissa element skulle modifieras eller valideras mot reguljära uttryck med hjälp av Jakarta-ORO. För att generera HTML-filer så använde jag XSLT-processorn Xalan, och för att generera PDF-filer så använde jag XSL FO -processorn FOP. Jag jobbade dock inte mycket med att skriva XSL-mallarna, även om jag kan grunderna i åtminstone XSLT.

28/09/2004 - 29/10/2004

Systemutvecklare (ca 1 månads projektanställning)

Academic Work , Stockholm (Sverige)

- * Kodgranskning (förslag på förbättringar och önskvärd dokumentation i en java-applikation)
- * Refaktorisering (jag implementerade själv vissa förbättringar med tillämpning av designmönster)
- * PL/pgSQL (lagrade funktioner i PostgreSQL)
- * Eclipse, CVS

Detta var en månads projektanställning. Jag hjälpte till med att utvärdera koden i en existerande applikation som var skriven i java. Det rörde sig om ett tämligen odokumenterat enmansprojekt och mina arbetsuppgifter gick bl.a. ut på att föreslå vad som särskilt borde dokumenteras samt andra förbättringar och refaktoriseringar som skulle underlätta för en utomstående att kunna förstå applikationens struktur och dynamik.

06/12/2004 - 20/01/2005

Systemutvecklare (ca 1 månads projektanställningar)

BuildOnline , London (England)

Java, Eclipse, JUnit, CVS, DOM, JDOM, ExcelCSVParser, Excel Macro (VB).

Jag jobbade på BuildOnline under två korta projektanställningar (sammanlagt fem veckor).

2004-12-06 - 2004-12-21:

Under den första anställningsperioden jobbade jag med jVue, närmare bestämt ett Java-API för AutoVue Professional som man kan använda för att spara "markups" i ritningar med mera. AutoVue är ett "collaboration"-verktyg som man kan använda för att rita tillägg till bilder och ritningar, som sedan kollegorna kan titta på över internet och själva fortsätta rita egna "markups".

2005-01-04 - 2005-01-20:

Under den andra anställningsperioden utvecklade jag en import-applikation (Java), som skulle användas för att importera dokument (pdf-filer m.m.) från nya kunder som kan leverera tusentals befintliga dokument på en DVD-skiva inklusive metadata för respektive dokument i en Excel-fil. Syftet med import-verktyget är alltså att företaget/kunden ska slippa ladda upp tusentals dokument manuellt via ett webbgränssnitt inklusive att manuellt behöva lägga in metadata om respektive dokument.

29/08/2005 - 31/03/2006

Systemutvecklare (7 månader)

European Patent Office , Haag (Nederländerna)

* Java, Swing, Eclipse, JUnit, CVS

* Förvaltning/underhåll (felsökning/buggfixning)

Under mina sju månader som konsult vid EPO jobbade jag främst med förvaltning/underhåll av en Java (Swing) applikation som används i den första fasen (sökfasen) när EPO's handläggare har tagit emot en patentansökan och då börjar med att söka efter liknande patent eller andra relaterade publikationer. Mina arbetsuppgifter bestod främst av buggfixning av denna applikation. Jag jobbade även med viss nyutveckling inklusive åtskilliga testklasser med JUnit. Jag använde Eclipse som utvecklingsverktyg och CVS för versionshanteringen.

9/5/2006 - 20/5/2007

Systemutvecklare (ca 1 år)

ProAvia , Örnköldsvik (Sverige)

- * C#, Visual Studio 2005
- * SQL Server 2005, Microsoft Access
- * ASP.NET, Windows Forms
- * ADO.NET, NHibernate
- * NUnit, NDbUnit, Rhino Mocks
- * log4net, NAnt
- * Spring.NET (Dependency Injection)
- * Active Directory (LDAP queries)
- * OpenPOP.NET, SharpMimeTools
- * Outlook Add-in
- * Web Services

Under min tid vid ProAvia har jag huvudsakligen jobbat med tre olika projekt:

- * Ärendehanteringssystem (ASP.NET).

Detta uppdrag var att utveckla ett ärendehanteringssystem som används av slutanvändare och supportpersonal i ett intranät. Användarna kan rapportera supportärenden och inköpsärenden via ett webbgränssnitt alternativt via email till en inbox som avläses regelbundet och automatiskt läggs in i systemet. Användarna och supportpersonal kommunicerar med varandra via ett webbgränssnitt och kan ställa frågor och komplettera information bl.a. med skärmdumpar eller andra bilagor. Supportpersonalen kan kategorisera och sätta prioriteter på ärenden samt skicka dem emellan olika typer av supportnivåer, t.ex. first line, second line eller inköpschefer (för inköpsärenden). Till denna applikation har jag utvecklat en stor mängd automatiserade testfall som kan exekveras med hjälp av NUnit och NDbUnit, varav den sistnämnda komponenten används för att återställa databasen innan varje testfall körs. Syftet med att köra s.k. regressionstester är att öka chansen att omedelbart detektera eventuella nya buggar som kan uppstå i samband med att koden modifieras, t.ex. när en ny funktion ska implementeras eller när befintlig kod refaktoriseras.

- * Windows Forms (.NET) applikation som skapar rapporter med försäljningsstatistik.

Uppdraget var att skriva om en gammal C++ applikation som var utvecklad med Borland C++ Builder, Crystal Reports och en MS Access databas. Den nya applikationen utvecklades med C#/NET 2.0 (Windows Forms). Syftet var att utveckla applikationen i en nyare utvecklingsmiljö, d.v.s. Visual C# 2005 istället för Borland C++ Builder 1.0 (1997). De grafiska komponenterna var jag förstas tvungen att göra om helt, men för att minska utvecklingstiden så "återanvände" jag delar av den övriga koden (jag återanvände inte C++ koden oförändrad, utan var förstas tvungen att modifiera den p.g.a. syntaktiska skillnader mellan C++ och C#, samt var tvungen att skapa vissa Adapter-klasser p.g.a. referenser till de grafiska komponenterna)

- * Outlook Add-in (importering av extern kontaktlista).

Detta uppdrag var att utveckla en plugin till Outlook som kan visa en kontaktlista med kontakter från en extern datakälla. Kontakterna hämtas via ett anrop till en ASP.NET Web Service som hämtar kontakterna från en SQL Server databas och skickar dem vidare till Outlook klienten som ett SOAP-meddelande.

28/5/2007 - 10/1/2010

Systemutvecklare (2,5 år)

Itello AB , Stockholm (Sverige)

På Itello jobbade jag med deras affärssystem för att administrera pensioner, försäkringar och fondandelar.

Affärssystemet används av framför allt stora banker och pensionsförsäkringsbolag.

Arbetsuppgifterna var systemutveckling med IntelliJ IDEA, Java 5, AccuRev, SQL, JAXB, JUnit, EasyMock, Mockito, PowerMock.

Ant Task utveckling (en plugin för att automatisera export av databas till xml filer som automatiskt promotas till Accurev).

Jag har också (i lite mindre omfattning) jobbat/experimenterat med DbUnit, Spring, Hibernate/JPA, JSF och Web Services.

1/3/2010 - 11/4/2011

Systemutvecklare (ca 1 år)

Intelliplan AB , Stockholm (Sverige)

På Intelliplan jobbade jag med deras affärssystem för bemannings- och rekryteringsbranschen.

Arbetsuppgifterna var systemutveckling med C# .NET 4, ASP.NET MVC 2, Visual Studio 2010, ReSharper 5, Team Foundation Server, SQL Server, NHibernate, Spring.NET, NUnit, Rhino Mocks, Log4Net, JavaScript, jQuery, QUnit, Selenium.

05/09/2011 - 24/09/2012 **Systemutvecklare (ca 1 år)**

Qbranch , Stockholm (Sverige)

På Qbranch jobbade jag främst med utveckling av en intern applikation som hanterar licenserna för Qbranch kunder.

Arbetsuppgifterna var systemutveckling med C# .NET 4, ASP.NET MVC 3, Visual Studio 2010, SQL Server, NHibernate, Spring.NET, NUnit, JavaScript, jQuery, Team Foundation Server.

UTBILDNING

01/09/1991 - 10/06/1994 **Filosofie kandidatexamen, 130p**

Umeå universitet, Umeå (Sverige)

15p Teknisk databehandling

40p Matematik

75p Matematisk statistik

01/10/2001 - 01/06/2005 **Fristående kurser, datavetenskap, 146p**

KTH och Stockholms universitet, Stockholm (Sverige)

* Objektorienterad analys

* Objektorienterad design (inkl. designmönster och GRASP)

* Objektorienterad programmering (Java, C#, C++, VB.NET)

* RUP, UML, MDA & komponentbaserad utveckling inklusive EJB

* Databasteknik (teori-kurser och Oracle PL/SQL-kurser)

* Internetprogrammering (Struts, PHP5, CGI, XML-RPC m.m.)

KOMPLETTERANDE INFORMATION

Jag har ca 10 års arbetslivserfarenhet av systemutveckling (1998-2001 & 2005-2012) samt ca 7 års sammanlagd högskoleutbildning inom datavetenskap, matematik och matematisk statistik.