

KONSULTPROFIL BJÖRN GÖRANSSON

Webb- & Systemutvecklare
24 år gammal
I branschen sedan 2006

*Detta är en hängiven **System- och Webbutvecklare** som programmerat sedan barnsben.*

*Björns specialitet är **HTML, CSS och Javascript**, samt utveckling i **Java, dotNET eller PHP**.*

*Tiden har gjort honom till en **snabb och disciplinerad** utvecklare.*

*Björn har även jobbat som gästföreläsare på **Konsthögskolan Konstfack** (2006-2007).*

ARBETSLIVSERFARENHET/PROJEKT

Webbutveckling & Interfacedesign, 2009

Stockholms Stadsarkiv, Sverige

SSA har sökt upp Björn Göransson efter ett lyckat besök 2007. De valde honom att omarbete deras sidupplägg samt uppdaterande av deras **grafiska profil**, samt medverkan som domänexpert för frågor om **webbstandarder och accessibility**. Ett antal ändringar skulle även göras i deras installation av **EPiServer**.

De behövde även kunna automatisera vissa delar i processen för att **publicera material på webben**, samt implementera några **avancerade gränssnittslösningar** med Javascript.

Teknik som användes: *XHTML 1.0 Transient, CSS, Javascript med JQuery, Web standards, Semantisk strukturering, Accessibility, Modulär utveckling.*

Webb- & Systemutveckling, 2008-2009

Hewlett-Packard, Sverige

HP Invent tog in Björn för att hjälpa till med flera projekt i sin verksamhet, varav fokus först lades på vidareutveckling av deras **projektlednings- och trackingverktyg**.

Uppdraget innehöll även **nyutveckling** av en **testplattform** som spelar in "scriptad" **automatisk interagering** med mjukvara i olika scenarion till videofiler som kan utvärderas vid undersökning.

Uppdraget bestod även av att programmera underhållsscript för deras inköpta **diskkrypteringsteknologi, Pointsec**.

Teknik som användes: *.NET, ASP.NET, C#, VB.NET, VB6/VBA XHTML, "Remote execution", Inspelning av video på skärm, CSS, Javascript med JQuery, Hibernate.NET, SQL/T-SQL, Stored procedures, Indexering, SVN (manuell och skriptad/automatiserad)*

Projektets längd: 10 månader.

Systemutveckling & Interfacedesign, 2007-2008

Scania Bilar, Stockholm

Softronic skulle utveckla Scantias nya system för bilvärdering och tog in Björn för att bygga applikationen, som bygger på deras egenhändiga **Flowman™**-ramverk, samt vidareutveckla systemets befintliga gränssnitt.

I systemet användes dynamiska element såsom **loading-indikatorer**, popupmenyer och subtila meddelanden som visades när formulären var osparade.

Teknik som användes: *ASP.NET, VB.NET, SQL Server 2005, HTML, CSS, Javascript med JQuery/Prototype.*

Projektets längd: 3 månader.

Systemutveckling & Interfacedesign, 2007-2008

Web Guide Partner, Stockholm

WGP hade startat ett nytt segment för att sälja kontaktlinser på nätet, och valde Magento som e-handelslösning. Den var då endast i beta-version och behövde således egenhändiga **buggfixar och vidareutveckling**.

Betalningslösningen implementerades med SSL och PayEx SOAP-teknik.

Teknik som användes: *Magento, PHP5 (OOP), MySQL, https, SSL, SOAP WebServices, HTML, CSS och Javascript med JQuery.*

Projektets längd: 2 månader.

Crossbrowsertestning & Interfacedesign, 2007-2008

Stockholms Stadsarkiv, Stockholm

Stockholms Stadsarkiv hade beställt ett dokumenthanteringssystem av en tredjepartstillverkare som har fungerat bra. Dock så släpptes IE7 precis när de var klara med designen, och de var tvungna att hyra in en konsult (Björn) som reparerade diskrepansen mellan browserversionerna.

Björn föreslog att istället överföra designen till de **vedertagna standarder** som t.ex. W3C har satt för webbformat. Detta för att säkra layouten för framtida browsrar, och för att öka den semantiska kvaliteten på webbplatsen för effektivare **sökmotorindexering**. Webbplatsen nås på <http://www.ssa.stockholm.se/> .

Teknik som användes: *VB.NET, EpiServer, HTML, CSS och Javascript.*

Projektets längd: 3 veckor.

Interfacedesign, 2007

E24 Man&Kvinna, Svenska Dagbladet, Stockholm

Mogul var precis i färd med att lansera nya SvD.se då de fick en beställning på en ny sektion på e24.se, och behövde då hyra in någon som kunde **jobba självständigt** med att implementera den designmall de producerat.

Designen skulle utöver implementation även **integreras** till deras nya publiceringssystem Escenic.

Teknik som användes: *HTML, CSS, Javascript med JQuery, XML, Eclipse, Maven, Tomcat, Linux, Escenic*

Uppdragets längd: En månad.

Systemutvecklare 2006-2007

Stockholms landsting, In.Re Stressmottagning

Björns uppgift var att utveckla ett utvärderingssystem för patienter på ett stressrehabiliteringsprogram med säte i Nacka. Systemet sattes i drift på tre olika platser i Stockholm: Nacka, Värmdö och Haninge.

Lösningen genomfördes genom att sätta upp lokala servrar med krypterade trådlösa nätverk. Patienten svarade på hur hon mådde genom att logga in trådlöst på servern med handdator.

Teknik som användes: *Microsoft Windows Server 2003, Microsoft SQL Server 2005, PDAs med WLAN och Opera mobile browser, XHTML, Media- och browserspecifik CSS, Tomcat 5, Struts 1.3 samt Servlets för renderingen av grafiska diagram.*

Uppdragets längd: 6 månader

Kompetens och verktyg

| Kategori | Område/Teknik |
|--|--|
| Operativsystem | <ul style="list-style-type: none"> - Windows - Linux, UNIX |
| Språk | <ul style="list-style-type: none"> - C# och VB.NET ☺ - Java (ME, SE, J2EE) ☺ - Javascript, DOM-scripting och AJAX ☺ - VBA, VB6 - J2EE, EJB2, EJB3 + persistence - PHP 5 + OOP - MySQL, TSQL - JSP + Taglibs - ANSI C och C++ - Actionscript 2.0 + OOP - Python - Ruby - Assembler (Super Nintendo 65816) |
| Teknologier | <ul style="list-style-type: none"> - ASP.NET (även klassisk ASP) ☺ - XHTML och CSS ☺ - Javascript frameworks (Prototype, JQuery) - JUnit och TDD, Agile XP Programmering, Scrum - Hibernate ORM, JDBC - Versionshantering med SVN, CVS - AJAX - UML, XML - Struts 1.3 - Eclipse PDE - RUP och Användarfall - Ant |
| Utvecklingsverktyg (generella) | <ul style="list-style-type: none"> - Eclipse - Visual Studio 2003, 2005, 2008 |
| Webb, applikationsservrar & utvecklingsverktyg | <ul style="list-style-type: none"> - Apache2, XAMPP - IIS 5.1 - Tomcat - Glassfish, viss erfarenhet av JBoss |
| Databashanterare | <ul style="list-style-type: none"> - MS SQL Server - MySQL |
| Kontorsapplikationer | <ul style="list-style-type: none"> - Officepaketet, OpenOffice |

Annans kompetens

| Område | Kompetens |
|--|--|
| Konsultbranschen | Har jobbat i 6 månader som konsult på Softronic Stockholm. 12 månader som egen företagare. |
| Datalärare, Konsthögskolan Konstfack 2006-2007 | Pedagogik (underlättar bl.a. kundkontakt) Kommunikation (underlättar bl.a. teamwork) |
| Språkkunskaper | Svenska: Flytande (tal och skrift) Engelska: Flytande (tal och skrift) Arabiska: Flytande (tal och skrift) Turkiska: Flytande (tal och skrift) Hebreiska: Grundläggande (tal och skrift) Urdu: Grundläggande (tal och skrift) |

Utbildning

| Skola | Program | Beskrivning |
|---|---|---|
| Centrum för Livslångt Lärande (C3L) 2005-2007 | Systemutveckling i Java, 80p (KY-utbildning) | Praktisk examen med kurser som reflekterar branschens behov |
| Cisco Systems | Certifiering i UNIX | UNIX-grundkurs |