

**Richard Brown**

**Oxenstiernsgatan 23  
115 27 Stockholm  
070-548 14 40**

[richard.brown@sternax.se](mailto:richard.brown@sternax.se)

Skype: ricbro



## CV RICHARD BROWN

Senior systemarkitekt/-designer  
Senior systemutvecklare – Senior programmerare

### INLEDNING

---

Jag är en mycket erfaren systemutvecklare som ständigt letar efter nya utmaningar som konsult och entreprenör.

Helst vill jag vara del av ett kundprojekt, där jag både kan använda mina design- och utvecklingskunskaper tillsammans med min bevisade talang för att förklara tekniskt avancerade saker för icke-tekniker.

Jag jobbar gärna med alla faser i ett projekt, från analys, kravarbete, genomförande, test till införande och underhåll.

Efter ett långt arbetsliv har jag kommit till insikt om att det viktiga inte är vilken utvecklingsmetod eller miljö som används utan det viktigaste är att kunskapen om hur man bygger underhållbara, användbara system med tillräcklig prestanda finns hos alla i teamet.

### PERSONALIA

---

Allmänt: Född 1962, bor i Stockholm.

Utbildning: Civilingenjör, Teknisk Fysik – Tillämpad matematik -KTH, Stockholm.  
Juridisk översiktscurs, Stockholms Universitet.  
Finansiell matematik, Stockholms Universitet.  
Mobil programmering med Android, Uppsala Universitet.  
Militärtjänst, Gruppchef.  
Körkort BC

Expertis (bokstavsordning): Android app-utveckling, databasdesign, finansiella transaktionssystem, integration, Internet & Web utveckling, Molnutveckling (Salesforce), objektorientering, systemdesign, systemutveckling, spelutveckling (gambling) och taligenkänning.

Övriga intressen: Matematik, ekonomi, användbarhet, talsyntes

Språk:	Svenska (modersmål), Engelska (flytande i tal och skrift), Tyska (gymnasienivå), Franska (gymnasienivå).
Programspråk:	Java, C, C++, C#, Visual Basic, SQL, ASP, XML/HTML/XHTML, php, Python, javascript, jdbc, jquery, Apex, visualforce, UNIX shell scripts, Simula, Pascal, Lisp, Scheme, Prolog, Fortran.
Operativsystem:	Windows, UNIX, Linux, Android, OS X, VMS.
Plattformer:	Win32, .NET, Force.com (Salesforce), MFC/ATL, STL, UNIX, J2EE, Spring, Apache Tomcat Nuance SpeechObjects, Holly.
Kommunikation:	HTTP/S, REST, SOAP, XML, TCP/IP, Ethernet, RPC.
Verktyg/Produkter:	MS Visual Studio, ASP.NET MVC 3, Eclipse, Netbeans, Android Studio, MS SQL Server, Oracle, Informix, Sybase, mySQL, Sqlite3, PostgreSQL, IIS/ASP, LAMP, subversion, Git, ANT, Jira, Scrumworks, Selenium, Fitness.
Metoder:	UML, Scrum

## ÖVERSIKT AV ARBETEN/UPPDRAG

---

2015-09 –	<p><b>Sternax Data AB</b> – Applikationsutveckling  <i>Produktägare, systemdesign och systemutveckling</i>            Finansapplikation och Android app utveckling.            Android studio, Eclipsetrader, Python, Java EE 8, React Native</p>
2015-01 – 2015-06	<p><b>Voice Provider AB</b> – Röststyrda tjänster. [www.voiceprovider.se]  <i>Systemdesign, systemutveckling och test</i>            Utveckling av röststyrd hänvisning. Integration mot 3's mobila växel.            Portering av tjänst från Nuance SpeechObjects till en Holly röstplattform.            Integration mot både LDAP- och openLDAP-servers.            OS X, Java, Spring MVC, Apache Tomcat, JSP, JPA, VXML, diverse webbt tekniker, subversion, Jira</p>
2011 - 2014	<p><b>Ledarna</b> – CRM, sälj- och ärendehanteringssystem i Salesforce.            [www.ledarna.se]  <i>Systemdesign, systemutveckling, test, integration och driftsättning</i>            Bygga ett molnbaserat säljstöd, medlemsadministration- och ärendehanteringssystem bade för externa säljbolag och intern personal.            Ett antal integrationer med externa system ((Bisnode, Lotus Notes, AS400/DB2).            Automatiserade tester med Selenium och Fitness.            Scrum, Salesforce Force.com, Eclipse, Apex, Visualforce, javascript, jquery, subversion, Java JEE, jdbc, rest, soap.</p>
2010 - 2011	<p><b>Sternax Data i Stockholm AB</b> – Android app development. [www.sternax.se]  <i>Produktägare, systemdesign, systemutveckling, test och drift</i>            Design, utveckling, marknadsföring av ett antal appar för Android. En app för blockering av samtal/sms och en för träning av ORD-delen inför högskoleprovet, en för träning av Black Jack och en PaiGow app.            Java, Eclipse, Android SDK</p>
2009-2010	<p><b>Voice Provider AB</b> – Röststyrda tjänsters. [www.voiceprovider.se]  <i>Systemdesign och systemutveckling</i>            Migration av en röststyrd tjänst från Nuance SpeechObjects till en Holly röstplattform. Implementerad som MVC med hjälp av JSF, Spring WebFlow och VoiceXML.</p>

Sun Solaris, Java, JSF, Spring MVC, Hibernate

- 2005 – 2009 **NYX Interactive AB** – Spelplattform. [www.nyxinteractive.com]  
*Systemdesign och systemutveckling, Tekniskt säljstöd (Grundare och delägare)*  
Design och utveckling av en komplett plattform för spel (gambling). Mycket transaktionsintensivt. Alltifrån databasdesign, servrar, web-lager, administrationsverktyg, integration av 3-parts produkter so t.ex. betallösningar, rapportgenerering mm.  
Kundpresentationer och deltagande vid internationella utställningar/mässor.  
Windows, Microsoft IIS, .NET, C#, C++, SQL, SQL Server 2005
- 2002 – 2006 **Boss Media AB (GTech G2)**, Växjö – Spelplattform. [www.bossmedia.com]  
*Systemdesign och systemutveckling, Databasdesigner*  
Systemdesign, utveckling, integration och support av en plattform för Bingo, lotter och snabbspel på internet. Systemet kundanpassades bl.a. för Svenska Spel och Folkspel (bingolotto).  
Windows, Microsoft IIS, ASP.NET, VB, SQL, Sybase, Oracle
- 2004 – 2005 **Mansion**, Gibraltar – Internet Casino. [www.mansion.com]  
*Systemdesign och systemutveckling*  
Utveckling av ett administrationsgränssnitt mot ett casino system. Funktioner som spelkonfigurering, speladministration och rapportgenerering.  
Windows, Microsoft IIS, ASP.NET, C#, SQL, SQL Server
- 1998 – 2002 **Telia AB** Stockholm – Röststyrda tjänster.  
*Systemdesign och systemutveckling, Databasdesigner*  
Design, skapa grammatiker, utveckling och integration med PBX och Centrex.  
Sun Solaris, C++/Java, Nuance, SQL, Oracle
- 1995 – 1998 **Svenska Posten** – Kassasystem PKS.  
*Systemdesign och systemutveckling*  
Design, utveckling och underhåll av PKS för att tillhandahålla utökade banktjänster.  
Unix, C++, TFM
- 1993 – 1995 **Digital Equipment BCFI** (Business Centre, Financial Industries), Stockholm – kassasystem, ärendehanteringssystem and CRM-system.  
*Systemdesign och systemutveckling, Lärare*  
Del av en projektsupport avdelning, System Integration Centre. Varierande projektuppdrag, både i Sverige och utomlands samt utbildare. BCFI bytte senare namn till BANQIT AB och är idag del av EDB AB.  
Urval av slutkunder: Swedbank (f.d.Föreningssparbanken), Trygg-Hansa, Bancaja (Spain) och Bank of Bermuda (Bermuda).  
SCO Unix, C++, SQL, Informix, TFM
- 1990 – 1993 **Philips TDS**, Stockholm – Svenska Posten, kontorssystem.  
*Systemdesign och systemutveckling & Systemintegration*  
Utveckling av och införande av ett nytt kassasystem på alla större postkontor i Sverige.  
Ett mycket stort projekt med strikta ramar.  
SCO Unix, C, TFM
- 1988 – 1990 **Programator i Stockholm AB** (Numera Cap Gemini) – Konsult

1986 – 1988

**Starprog/Femprog AB** – Produktutveckling

## FÖRETAGSERFARENHET

---

2006 – 2010

Grundare och delägare av produktbolaget *NYX Interactive AB*

2000 – 2006

Del av *Trackchain*, specialistkonsulter.

1995 – 1998

Medlem av *Server Group*, ett nätverk av oberoende konsulter.

1990 – pågående

Grundare och ledare av konsult- och utvecklingsbolaget *Sternax Data AB*