



Lars Fredholm

Tel 070-743 4028

Email lars.fredholm@magicit.com

Adress

Lars Fredholm
Svartviksslingan 15
167 38 Bromma

Bakgrund

Allmänt:

Födelseår: 1964

Utbildning: Systemvetenskaplig linje 3 år, Mitthögskolan i Östersund

Certifiering:

- Rational Certifierad lärare, "Certified Instructor RUP OOAD, UML Rose".
- Certifierad MCP – dotNET, "Developing and Implementing Web Applications with Microsoft Visual Studio .Net".
- Certifierad MCP - Visual Basic 3-6

Vanliga roller och tjänster:

- Systemarkitekt, Metodstöd, Systemutvecklare, Mentor, Teknisk projektledare, Databasmodellerare, Kvalitetssäkring, Kurslärare,

Systemutveckling

- Modellering: ER-diagram med Erwin/S-Designer, ooWin(CRC), Rose, Visio, Visual Studio Architect, Rally, Enterprise Architect
- Programspråk: VB3/4/5/6, ASP, JSP, JavaScript, VB.NET, ASP.NET, C#
C, Cobol, Pascal, Delphi, Clipper, Visual Objects, SQLWindows/Centura,
- Databas: Sybase SQL-Anywhere, MySQL (4, 5), MS Access, Oracle, MS SQL-Server 2000-2008 (Replication & Stored Procedures)
- Databasgränssnitt: ODBC, OLEDB, DAO, RDO, ADO.NET, Enterprise Library
- Versionshantering: Visual Source Safe (VSS), Clearcase, TFS (Team Foundation Server), VSTS (Visual Studio Team System)
- Utvecklingsmiljöer: Visual Studio 2005-2010, .NET Framework, Crystal Reports 7-10
- Applikationsserver: MTS (Microsoft Transaction Server) /COM+
- Integreringsmiljö: MS Office 97-2010 mot Word, Excel och Outlook. Generering av Docx dokument (Office Open XML). Redigering via webben/HTTP med Webdav (Web-based Distributed Authoring and Versioning - som SharePoint)
- Operativsystem: MS-DOS, Microsoft Windows NT-7

Utvecklingsuppdrag

Uppdrag	Beskrivning	Roller	Metod/Modell
ParagraphPro juridiskt ärendesystem, LO-TCO & Fora 2009-2011	Utveckling av ASP.NET system för webbaserad ärendehantering av juridiska ärenden. Generering av Word (Office Open XML) dokument från mallar och sedan redigerbara på webbklient via Webdav (Web-based Distributed Authoring and Versioning - som SharePoint) och HTTP. Uppladdning av filer från webbläsaren direkt från Outlook eller disk via Drag and Drop. Vissa tjänster som Web Services. Ajax komponenter med java script för utökad HTML dialoghantering, validering e t c. Microsoft Enterprise Library (reusable software components data access, logging, security e t c.). Domregister implementerat som SharePoint lösning.	Mjukvaruarkitekt, Databasmodell, Systemutvecklare	ER/Erwin, Agile/Scrum/Rally, UML/RUP/EA
Myrstigen Datawarehouse, Folk tandvården 2008-2010	Utveckling av SQL Server 2008 replikeringslösning med publicering av ekonomisk-/patient-information från 80 stycken tandvårdskliniker in till central datawarehouse lösning som prenumerant och med körbara ekonomiska åtgärder i lagrade procedurer.	Systemarkitekt, Databasmodell, Systemutvecklare	ER/Erwin, UML/RUP

SMS Reminder, MagicIT 2008-2009	Framtagning av WinForms.NET applikation i VB.NET och C# för skickande av påminnelser/meddelanden från Excelblad via SMS (Short Message Service) och E-post. Applikationen läser av Excelblad och bygger meddelanden/påminnelser från data i Excelbladen. SMS-meddelanden skickas i PDU (Protocol Description Unit) format och teckenuppsättning är GSM-7 standard. TFS (Team Foundation Server) för Work items. http://www.smsReminder.se	Systemarkitekt, Systemutvecklare	UML/RUP, Agile/XP, TDD/NUnit
Jämo, Paragraphpro, Diariet på Web 2007-2008	Framtagning av publik webbaserad applikation i ASP.NET för journalister som ett sökregister på inkomna anmälningar och ärenden mot befintligt ärendesystem hos Jämo. Databaskoppling och fritextsökning i SQL Server. Applikationen följer Verva, Verket för förvaltningsutveckling, vägledning 24-timmarswebben (157 sidor). Den innehåller riktlinjer för utveckling av webb och e-tjänster i offentlig sektor. Här finns råd kring planering och uppföljning, utformning och kodning, innehåll och struktur. Microsoft Web Client Software Factory för MVC (Model-View-Controller) composite late binding pattern.	Systemarkitekt, Databasmodell, Systemutvecklare	ER/Erwin, UML/RUP/Visio, Agile/XP
TVE automatiserad XML-rutin, Folkvandvården 2008	Utveckling av automatiserad rutin för utbyta av information med tandvårdsenheten genom inläsning av XML (eXtensible Markup Language) dokument i SQL Server 2008 och generering av XML dokument med rapportgenerator Crystal Reports för retur-information. DTD/XSD (Document Type Definition/XML Schema Definition) filer används för validering av XML dokumenten.	Systemarkitekt, Databasmodell, Systemutvecklare	ER/Erwin., UML/RUP, XML/Altova
SMS Chatter, MagicIT 2006-2007	Framtagning av WinForms.NET applikation i VB.NET och C# för konferens/Chat mellan grupp av deltagare via SMS (Short Message Service) . SMS-meddelanden skickas i PDU (Protocol Description Unit) format och teckenuppsättning är GSM-7 standard med mobiltelefon som seriellt modem via Bluetooth eller USB. TFS (Team Foundation Server) för Work items. http://www.smsChatter.se	Systemarkitekt, Systemutvecklare	UML/RUP, Agile/XP, TDD/NUnit
PatternMaker, Kodgenerator .NET 2005	Programmering av kodgenerator applikation i VB.NET/C# för generering av ASP.NET och Winforms kod utifrån designmönster i kodmallar, generering av alla .NET projektfiler. Reverse av befintlig databas med tabeller och relationer via OLEDB till applikationsobjekt i metadatabasen. Kodmallar bestående av statisk text blandat med variationspunkter i script med API-anrop mot metadatabasen. http://www.magicit.com/theme/PM.htm	Systemarkitekt, Databasmodell, Systemutvecklare	ER/Erwin, UML/RUP
www.filmdekor.se, Uddevalla kommun 2003-2004	VB.NET baserad Webbutveckling med MySQL-databas.	Metodstöd, Modellering	UML/RUP/Rose
ISI, Omkostnadsinköp 2003-2004	Webbaserad handelsplats för rollerna inköpsansvarig, beställare och attestansvarig med koppling till ekonomisystemet Jeeves. Microsoft .Net med SQL-Server. Export och Import av data mellan ekonomisystemet Jeeves databas och lokal databas med bl a uppdatering av prislista.	Metodstöd, Modellering och designmönster	UML/RUP/Rose
Kundkraft 2004, Utskrift av kundfakturer som pdf-filer.	Batchfunktion i .NET som läser XML-filen och sparar fakturer som fil. XML-fil som datakälla och Crystal Reports 10 som utskrifthanterare.	Systemutvecklare	XML/Altova
Mentor RUP OOAD/Rose, 1998-2004, Skandia, Posten, RSV, AMS, Know-IT, MSC...	Som certifierad lärare av Rational (RUP OOAD/Rose Certified Instructor) har jag haft många mentorsuppdrag med RUP kravhantering och modellering av OOAD delarna i UML.	Metodstöd, Mentor	UML/RUP/Rose

Kurslärare RUP OOAD/Rose, 1998-2004	Som utbildad och certifierad lärare av Rational (RUP OOAD/Rose Certified Instructor) flögs jag landet runt och höll Rationals tunga arkitektkurs RUP OOAD och Rose. Jag höll också denna kurs åt andra kursföretag såsom Precipio och MSC Index.	Kurslärare	UML/RUP/Rose
Folktandvården, Myran 2000-2006. Ekonomiåtgärder	Systemarkitekt i Visual Basic 6/COM+/MTS och SQL-Server med rapporter från Crystal Reports till Office och XML.	Systemarkitekt, Databasmodell, Systemutvecklare	UML/RUP/Rose
Giromat, Posten 1999-2000	Metodstöd för modellering av RUP OOAD delarna i projektet, Clearcase för versionshantering.	Metodstöd	UML/RUP/Rose
TEC, Web-projekt 2000	Framtagande av ASP-sidor med HTML-klienter och VB-komponenter på IIS-server.	Systemutvecklare	UML/RUP/Rose
RSV/DS- Ö/Skattemyndigheten RIS, 1993-1999	Flera system i VB och SQL-Windows med Image och metodstöd i UML/Rose modellering för realisering.	Systemutvecklare, Databasmodell	UML/Skruv/Rose, ER/S-Designer
ÅF, PX Tid 1998-1999	Metodstöd vid införande/konfigurering av RUP.	Metodstöd RUP	UML/RUP/Rose
MEA 3 landsting/Medic 1997-2000	Systemarkitekt för storskaligt ekonomisystem motsvarande ca 50 manår i VB/MTS/COM+. http://www.medicit.se/produkter_MEA1.asp	Systemarkitekt, Systemutvecklare	UML/RUP/Rose
Skandia - flera ekonomisystem, 1997-1999	Metodstöd RUP, teknikstöd VB/Rose.	Metodstöd RUP	UML/RUP/Rose
Wasa Kredit – image system, 1997	Imagesystem i VB med Wang-Imagedatabas.	Systemutvecklare	ER/Erwin
Alfa Laval – MICS, ordersystem, 1990- 1993	Service-system för fältpersonal. Replikering mellan lokala databaser och central databas.	Systemutvecklare, Databasmodell	ER/Erwin
IBM, 1989-89	ESE, Expert System Environment	Systemutvecklare	

Några ansvar

- Skapare och ordförande i RAIN 1998-2005 (Rationals användarförening i Norden med ca 1000 medlemmar)
Se historik på <http://www.rainoo.org/board/PreviousEvents.htm>
- Seminarie-talare och certifierad kurslärare hos Rational.
- Mentoruppdrag från Rational Software, Skandiabanken, Skandia, MedicIT, NCC m.fl.
- Gruppchef för ett antal programmerare på Lan International.
- Kvalitetssäkring hos t ex ÅF, Susab
- Designansvarig för projekt hos Rational, MedicIT, Bostad Sthlm, Wasa Kredit, Integrated Marketing, RSV...
- Projektledare i ett antal interna & externa projekt.
- TBV-Östersund - Datalärare.

Anställningar

- [MagicIT AB](#) 1998-, Utvecklingschef, Systemarkitekt, Metodkonsult, Kurslärare
- [MSC Konsult](#) 1997-1998, Systemarkitekt, Metodkonsult
- [LAN International](#) 1995-1997, Gruppchef, Systemarkitekt
- LF Data AB 1993-1994, Systemarkitekt
- RSV/Data Service 1991-1993, Systemutvecklare
- ADB-staben Skattemyndigheten 1990-1991, Systemutvecklare
- Högskolan Östersund 1989-1990, Systemutvecklare
- IBM Järfälla 1989-1989, Systemutvecklare
- TBV-Östersund 1988-1989, Kurslärare datakurser

Referenser:

Mikael Persson, VD, MagicIT AB, Allmänna frågor samt frågor om teknisk kompetens.

Lars Broden, Metodkonsult, Lars Broden Consulting. Frågor om kompetens rörande RUP/Metod projekt.

Conny Westh, Systemutvecklare, Adopter, Frågor om teknisk kompetens, programmering och RAIN.

Hör av er om telefonnummer.