

## Curriculum Vitae (CV) Erik Ejvegård

### Sammanfattning

Erik Ejvegård är en erfaren utvecklare som jobbar som systemarkitekt.

Erik har mer än 25 års erfarenhet av utveckling av programvara inom telekommunikation, ekonomi, juridik, CRM, fordon och fastighet.

Under dessa år har Erik jobbat med allt från drivare och kommunikation i inbyggda system till grafiska användargränssnitt och webbsidor.

Erik har bland annat ansvarat för utvecklingen av en mjukvarubaserad multimedieväxel som används på nationell nivå för hantering av kommunikation vid 112-samtal.



### Födelsedag

1965-07-12

### Roller

Systemarkitekt, Systemutvecklare, Programmerare, Projektledare, Team-Leader

### Certifieringar

Microsoft Certified Solution Developer, MCSD	1999
Microsoft Certified Professional, MCP	1994

### Kunskaper

OS:	Windows, DOS
Språk:	C#/.NET, C/C++, Delphi
Verktyg:	Visual Studio, Embarcadero RAD Studio, Delphi, TFS, InnoSetup, Wise InstallMaster, Bugg Trapper, Rational Rose, Bounds Checker, Subversion, ClearCase, Source Safe.
Ramverk:	.NET, WPF, WCF, VCL, SOAP, Tools.h++, NUnit, Webservice
Protokol:	TCP/IP, MSMQ, SIP, XML, HTML, HTTP, JSON, OAuth2
Databaser:	MS SQL Server, Oracle, MS Access, Paradox, ODBC
Hårdvara:	NMS, Aculab, Dialogic

### Anställningar

Erik Ejvegård AB	2007 - Present
Ericsson	1996 - 2006
Caesar Affärssystem	1994 - 1995
Akelius (Liber Skatt & Information)	1988 - 1994
<i>se nedan för mer info</i>	

## Uppdrag

Utveckling av fastighetssystem, Xpand	2015
Utveckling och underhåll av VIDA	2013
Integration med hyresportal.	2013
Design och utveckling av juridisk applikation	2012
Uppgradering av CXE	2011
Test Automation Editor for ECU testing	2011
Security Access	2010
CoordCom	2009
FiReControl	2008
Uppgradering av hårdvara i larmmottagare.	2008
Framtagning av testverktyg för telefoni och datatrafik.	2008
Felsökning och rättning av olika larmprotokoll.	2007
Installation av datorer, nätverk och Internet åt Advokatkontor.	2007
Programvara för styrning av prombrännare och editering av binärfiler.	2000
Databasapplikation åt skivbolag för beräkning av royalties.	1998

## Utveckling av Xpand – Incit AB – 2015 (Pågående)

Utveckling av fastighet- och ekonomisystemet Xpand. Integration med ista, Metry, Palette, Visma Business.

### Befattning

Systemutvecklare

### Plattform

Windows 10

### Utvecklingsverktyg och språk

Visual Studio 2015, .NET, C#, SQL, TFS, WCF, Webservice, HTTP, JSON, OAuth2

## Utveckling och underhåll av VIDA – Vovo Cars – 2016

VIDA, Vehicle Information and Diagnostics for Aftersales, består av ett antal olika integrerade system. Jag har jobbat med de delar som är utvecklade i .NET, så som protokoll, diagnostik, mjukvaruladdning och verktyg för skriptgenerering.

### Befattning

Senior Software Developer

### Plattform

Windows

### Utvecklingsverktyg och språk

Visual Studio, .NET, C#, SQL, DICE, CANalyzer, J2534

## Integration med hyresportal – Incit AB – 2013

Integration mellan ett fastighet- och ekonomisystem och en hyresportal.

### Befattning

Systemutvecklare

### Plattform

Windows 8

Utvecklingsverktyg och språk

Visual Studio 2012, .NET, C#, SQL, TFC, WCF, Webservice, Xpand

**Design och utveckling av juridisk applikation – Inspirit Software – 2012**

Utveckling av en juridisk applikation från kravspec till installationsprogram.

Befattning

Software Architect

Plattform

Windows

Utvecklingsverktyg och språk

RAD Studio, Delphi, WPTools, SQL, Access, InnoSetup

**Uppgradering av CXE – Ericsson AB – 2011**

Uppgradering av en mjukvarubaserad växel från 32-bit till 64-bit. Stöd för nytt OS och stöd för nya telefonkort.

Befattning

System Developer

Plattform

Windows Server 2008 R2

Utvecklingsverktyg och språk

Visual Studio 2010, C++, C#, TFS

**Test Automation Editor for ECU testing – Volvo 3P – 2011**

Utveckling av ett verktyg för att skapa automatiska tester för test av ECU. Integration med övriga system och verktyg.

Befattning

System Developer

Plattform

Windows

Utvecklingsverktyg och språk

Visual Studio 2010, .NET, C#, WPF, Subversion, SE-Tool, PNTool

**Security Access – Volvo 3P – 2010**

Integration av olika system för säker åtkomst.

Befattning

Integration Architect

Plattform

Windows

Utvecklingsverktyg och språk

Visual Studio 2008, .NET, C#, C++, CANoe, CAPL, Web service

**CoordCom – 2009**

CoordCom, Command & Control for Emergency Response. Ericssons kommunikationssystem för larm- och räddningstjänster.

Befattning  
Designer

Plattform  
Windows Server

Utvecklingsverktyg och språk  
Visual Studio 2008, .NET, C#, SQL-Server 2005

**FiReControl – 2008**

FiReControl är ett projekt på Ericsson för utveckling av ett *mobilisation and resource management system*.

Procedure Request  
Ta emot och hantera begäran om förändringar och nya krav av mobiliserad styrka i pågående ärenden.

Geographical Events  
Integration med kartsystem för att få tillgång till aktuell trafikinformation vid mobilisering.

Resource Proposal  
Utveckling av en logikmotor för att ta fram bästa möjliga styrka att mobilisera vid en olycka. Citerat från kundens sida, "mobilisation of the nearest available appropriate resource".  
<http://www.communities.gov.uk/fire/resilienceresponse/firecontrol/howitwillwork/>

Befattning  
Designer

Plattform  
Windows Server

Utvecklingsverktyg och språk  
Visual Studio 2008, .NET, C#, Oracle 10g, SQL Server

**Anställning på Ericsson – 1996 - 2006**Sammanfattning

Genomförande av realtidskritiska telekomsystem. Medverkat vid alla projektstegen från kravhantering och prototyping till test och installation. Tonvikten har legat på arkitektur och design.

Exempel på några projekt

CXE SDK	SDK för 3:e parts utvecklare.
CoordCoom	SOS-operatörens verktyg för hantering av nödanrop.
CXE	Multimediaväxel med stöd för konferenser och olika telefoni och data protokoll.
OASIS	EU-projekt för gemensam krishantering mellan EU-staterna.
GSM Pro	Gruppsamtal och automatiska samtalskopplingar.
Phone Configuration	Konfiguration och styrning av mobiltelefoner.
Dispatch Console	PC-baserad mobil klient.
External Systems	Åtkomst av externa datakällor via ODBC på Unix och NT.

Befattning

Systemarkitekt/Designer

Plattform

Windows Server 2003, Windows XP

Utvecklingsverktyg och språk

Visual Studio 2005, C++, C#, .NET, SQL Server

**Anställning på Caesar Affärssystem – 1994 - 1995**Beskrivning

Nyutveckling av Windows95 och Windows NT versionen av CRM systemet Caesar Affärssystem. Installation hos kund. Server och nätverksansvarig på kontoret.

Befattning

Programmerare/Systemerare

Plattform

Windows

Utvecklingsverktyg och språk

Visual C++, SQL-Server

**Anställning på Akelius Skatt – 1988 - 1994**Beskrivning

Utveckling av en gemensam plattform som låg till grund för företagets alla applikationer. Framtagning av Windows-versioner av företagets programvaror. Ansvarig för utskrifter och drivrutiner. Den mest kända produkten var Akelius Skatt.

Befattning

Systemutvecklare/Programmerare

Plattform

DOS/Windows

Utvecklingsverktyg och språk

Turbo Pascal, Borland Pascal, C++, Assembler

**Utbildning**

Systemvetenskaplig Linje vid Linköpings universitet 1987

**Kurser och konferenser**

Microsoft SQL Server 2005 - Designing Solutions	2009
Introduktion till Windows XP Embedded	2007
Codecs	2006
SIP, IMS & Applications	2006
C# and .NET	2005
Implementing Aculab VoIP applications	2003
Introduction to .NET	2002
NMS Fusion 4	2002
NMS Product & Technology Training	2000
COM Development Using Microsoft Visual C++	1999
Visual C++ Developer Conference, Tyskland	1999
Distributed Applications with Visual C++	1998
LifeKeeper for Windows NT	1998
Microsoft Developer Conference, Holland	1998
Developing Windows NT Server Applications	1997
OOAD with UML using Rational Rose	1997
Unix grundkurs	1996
OO Systemutveckling med OMT-metoden	1995
Microsoft Client Server Training	1995
Windows programming with Microsoft Visual C++	1994
Borland International Developers Conference	1992
Object-Orientering med C++	1991
Programmering i ADA	1988
Tillämpad datorteknik	1988