

Curriculum Vitae

Namn: Anders Carlman
Födelseår: 1978
Adress: Industrigatan 6, 112 46 Stockholm
Telefon: 0700-91 66 55
E-post: anders@carlman.net

Sammanfattning och målsättning

Konsult och systemutvecklare med fokus på Microsoft-teknologi, och specialisering inom .NET och C#. Mitt mål är att kunna kombinera denna huvudinriktning med en bred generell erfarenhet av varierande systemlösningar och problemställningar. På så vis kan jag bidra till den bästa helhetslösningen för kunden. Lång erfarenhet inom områdena webbutveckling/GUI, databas, integration samt flerskiktad backendutveckling.

Uppdrag i urval

2020 - : Bambora AB (Worldline)
Arbetar som Systemutvecklare med en av bolagets betalningsplattformar för e-handel. Fokus ligger på PSP-tjänster som hanterar integrationen mellan e-handelsföretag och acquirers med varierande betalningsmetoder (betalkort, direct banking, wallets, faktura etc).

Utvecklingen bedrivs i .NET 4.5 och Visual Studio 2019 (C#/VB.NET/C++).
Teknologier som användes var bl.a. ASP.NET/MVC, WCF, EF, REST/OpenAPI, jQuery, SQL Server, DynamoDB, Elastic Search, AWS, Git, Jira, Jenkins, Azure DevOps, Octopus Deploy.

2016 - 2019: AFA Försäkring
Arbetade som systemutvecklare med ombyggnad och utbyggnad av IA, som är ett system för hantering och förebyggande av arbetsplatsrelaterade skador, incidenter och risker. Applikationen är tillgänglig för medlemmarna i alla Sveriges större arbetsgivarorganisationer samt kommuner, landsting och stat. IA är integrerat mot både interna system och externa aktörer så som Försäkringskassan och Arbetsmiljöverket. Ombyggnaden skedde från äldre VB.NET-baserad WebForms-struktur till modernare teknologier och frameworks. Den nya arkitekturen baseras på principerna kring Clean Architecture och DDD.

Utvecklingen bedrevs i .NET Core/4.5 och Visual Studio 2019 (C#). Teknologier som användes var bl.a. ASP.NET/MVC, Angular 2+, WCF, EF, REST/OpenAPI, jQuery, SQL Server, TFS, Git, TeamCity, Octopus Deploy, SSO/Shibboleth.

2014 - 2016: Sokigo AB (Addnode Group)
Arbetade som systemutvecklare med utveckling av ett webbaserat system för ärendehantering och registerhållning av anläggningar och verksamheter som står under offentlig översyn. Det är specialanpassat för förvaltning och administration inom kommuner och annan offentlig verksamhet. Systemet har även kopplingar och integration mot externa ekonomisystem, adressregister, GIS-system m.m.
Uppdraget bedrivs enligt agil projektmetodik.

Utvecklingen bedrevs i .NET 4.5 och Visual Studio 2015 (C#). Teknologier som användes var bl.a. WCF, EF, ASP.NET/MVC, jQuery, SQL Server, TFS.

- 2014 - 2019:** Senzime AB
Arbetade som systemutvecklare med nyutveckling av instrument för mätning och analys av blodsocker hos diabetespatienter. Instrumentet är avsett att användas av läkare och sjukvårdspersonal. Företaget konstruerar såväl hårdvaran som den mjukvara som samlar in data och presenterar detta för användaren, och hanterar användarens styrning av instrumentet.
- Utvecklingen bedrevs i .NET 4/4.5 och Visual Studio 2013 (C#), samt Eclipse (C++). Teknologier som används är bl.a. ASP.NET/MVC, jQuery, TypeScript, SQLite, EF, Raspberry Pi, Raspbian/Debian, Mercurial.
- 2014:** Diabetes Tools Sweden AB
Arbetade med utvecklingen av webbgränssnitt i system för hantering av diabetes inom sjukvården. Gränssnittet används av läkare och annan klinikpersonal för patienters behandlingsplaner, mätvärden, avvikelser, administration av mediciner etc. Uppdraget bedrevs enligt agil projektmetodik.
- Utvecklingen bedrevs främst i .NET 4 och Visual Studio 2010 (C#). Teknologier som användes är bl.a. ASP.NET/MVC, jQuery, Subversion, MySQL.
- 2012 - 2014:** Senzime AB
Arbetade som lead-utvecklare och ansvarig för den .NET-baserade klientapplikationen och användargränssnittet för styrning och monitorering av företagets biokemiska analysatorer. Har till viss del även varit delaktig i utveckling av firmware i analysatorema.
- Utvecklingen bedrevs i .NET 4/4.5 och Visual Studio 2010/2013 (C#). Teknologier som användes är bl.a. Windows Forms, IO Ports, Mercurial.
- 2012 - 2013:** Sveriges Radio
Arbetade som lead-utvecklare av applikationer för övervakning av flöden och andra systemkomponenter, samt ljudimport från externa system. Det senare berörde även konvertering och annan teknisk hantering av ljudfiler. Uppdraget bedrevs enligt agil projektmetodik.
- Utvecklingen bedrevs främst i .NET 4 och Visual Studio 2010 (C#). Teknologier som användes är bl.a. WCF, EF, WF, SQL Server, ASP.NET/MVC, IIS, AppFabric, COM Interop, Windows Services, Subversion, TeamCity, Mercurial.
- 2010 - 2013:** Sveriges Radio
Arbetade som lead-utvecklare, dels inom ett större integrationsprojekt, dels med utveckling av det system där organisationen lagrar och hanterar allt egenproducerat material. Integrationsprojektet handlade om konstruktionen av arkiverings- och återleveransflöden gentemot befintliga arkiv, samt utveckling av verktyg för rapportering av programinnehåll som underlag för dessa flöden. Integrationen omfattade bl.a. sändnings- och tablläggningssystem, CMS, och ljuddatabaser. Uppdraget bedrevs enligt agil projektmetodik.
- Utvecklingen bedrevs främst i .NET 4 och Visual Studio 2010 (C#). Teknologier som användes är bl.a. WCF, EF, WF, SQL Server, ASP.NET/MVC, IIS, AppFabric, Windows Services, Subversion, TeamCity, Mercurial.

- 2010:** Post- och telestyrelsen
Arbetade som konsult från Metamatrix med utvecklingen av ett system för intern hantering av den stora mängd aktörer, kunder och leverantörer som myndigheten har relationer till. Arbetet innebar dels utveckling av användargränssnittet, dels design och implementation av kommunikation mot den underliggande integrationsservern (TEIS). Uppdraget bedrevs enligt agil projektmetodik.
- Utvecklingen bedrevs i .NET 3.5 och Visual Studio 2008 (C#). Teknologier som användes är bl.a. WCF, ASP.NET/MVC, EPiServer, TEIS, MySQL, jQuery.
- 2009:** Huddinge kommun
Arbetade som konsult från Metamatrix med nyutveckling och förvaltning av kommunens EPiServer-baserade webbplats. Implementerade bl.a. en flexibel struktur av sidmallar och specialanpassningar för att möjliggöra kommunens grundskolor att skapa egenprofilerade webbplatser under kommunens skolportal. Arbetade även med funktionalitet för bildhantering, kalendarium m.m.
- Utvecklingen bedrevs i .NET 3.5 och Visual Studio 2008 (C#). Teknologier som användes är bl.a. ASP.NET, EPiServer, ImageVault, jQuery.
- 2008-2009:** Vital Forsikring ASA (numera DNB ASA)
Arbetade som inhouse-konsult från Softronic med utvecklingen av hälsoförsäkrings-modul åt kunden, integrerat med försäkringssystemet ITM. Lösningen byggdes som flerskiktad applikation med egen databas som komplement till ITM, och med Webservices som backend för användargränssnittet.
- Utvecklingen bedrevs främst i .NET 2.0 och Visual Studio 2005 (C#). Teknologier som användes är bl.a. Webservices, SQL Server, ASP.NET, IIS, ITM, TFS.
- 2007-2008:** Vital Forsikring ASA (numera DNB ASA)
Arbetade som inhouse-konsult från Softronic med utvecklingen av dokument-modul åt kunden, integrerat med försäkringssystemet ITM. Dokumenten kunde laddas ner via användargränssnitt av försäkringsbolaget och dess förmedlare, som streamade PDF-filer för varje individuell kund, och inbegrep både helt dynamiskt genererade dokument, samt förfyllda blanketter åt försäkringstagare. Arbetade efter utvecklingen av själva grundmodulen med utökningar och tillägg för att hantera krav som ställdes i och med nya kundprojekt.
- Utvecklingen bedrevs främst i .NET 2.0 och Visual Studio 2005 (C#). Teknologier som användes är bl.a. iTextSharp, Webservices, SQL Server, ASP.NET, IIS, ITM, TFS
- 2005-2006:** Vital Forsikring ASA (numera DNB ASA)
Arbetade som inhouse-konsult från Softronic med att genomföra en komplett teknisk migrering till av kundens försäkringsrelaterade e-tjänster, till .NET-plattformen. Tidigare lösning som byggde på äldre scriptbaserad teknologi, konstruerades nu som en flerskiktad lösning med Webservices som backend för användargränssnittet.
- Utvecklingen bedrevs främst i .NET 2.0 och Visual Studio 2005 (C#). Teknologier som användes är bl.a. Webservices, SQL Server, ASP.NET, IIS, ITM, SourceSafe.

2003-2004:

Svenska Bostäder

Arbetade som konsult från IThus med utveckling av system för mätning och debitering av individuell förbrukning i nybyggda fastigheter. Systemet användes både för lägenheter och kommersiella lokaler, och byggdes upp kring både egenutvecklad hårdvara och tredjepartsprodukter. Lokal kommunikation mellan systemdelar skedde via LonWorks-nätverk i fastigheterna, där mätdata dels aggregerades och presenterades i SCADA-systemet Citect, dels lagrades i databas för presentation i webbgränssnitt.

Utvecklingen bedrevs främst i Visual Studio 6.0 (C++/VB). Teknologier som användes är bl.a. ASP, IIS, SQL Server, LonWorks, Citect, SourceSafe.

2001-2002:

Skanska

Arbetade med utveckling av system för mätning och debitering av individuell förbrukning, samt styrning av temperatur i nybyggda fastigheter, och som byggdes upp kring både egenutvecklad hårdvara och tredjepartsprodukter. Intern kommunikation mellan systemdelar skedde via LonWorks-nätverk i fastigheterna, där mätdata dels aggregerades och presenterades i SCADA-systemet Citect, dels lagrades i databas för presentation i webbgränssnitt.

Utvecklingen bedrevs främst i Visual Studio 6.0 (C++/VB). Teknologier som användes är bl.a. ASP, IIS, SQL Server, LonWorks, Citect, SourceSafe.

Anställningar

- 2012 - :** Egen konsult / Andico Studios AB
Startade 2012 enskild firma som specialiserar sig på IT-konsulttjänster, i första hand inom systemutveckling och -arkitektur på .NET-plattformen. Verksamheten övergick 2017 till det egna bolaget Andico Studios AB.
- 2009 - 2012:** Metamatrix AB
Arbetade som systemutvecklare, dels med utveckling av CMS-baserade informationslösningar för företag och organisationer, dels med större utvecklingsprojekt där integration och skräddarsydd systemkonstruktion stod i centrum. Utvecklingen baserades vanligen på .NET och Visual Studio (C#).
- 2005 - 2009:** Softronic AB
Arbetade som systemutvecklare, primärt mot försäkringsbranschen. Fokus på främst nyutveckling, men berörde emellanåt även förvaltnings- och supportuppgifter. Den tekniska miljön för utveckling var Visual Studio/TFS och lösningarna byggdes vanligen som flerskiktade applikationer i C#/.NET. Arbetet sträckte sig över de flesta områden inom systemutveckling, från design och analys till programmering och databasmodellering.
- Senzime AB
Sidoarbete med utveckling av programvara för styrning av instrument för analys av biokemiska substanser.
- 2002 - 2005:** IThus BCE AB
Anställd som konsult inom systemutveckling och programmering. Arbetade mestadels på Microsoft-plattformen mot kunder inom fastighet och automation, men ibland även med mer hårdvarunära utvecklingsuppgifter.
- 2000 - 2001:** Birka BPA Informationssystem AB
Systemutvecklare inom områden relaterade till individuell debitering, fastighets-IT och ”smarta hem”. Utvecklingen skedde i Microsoft-miljö och berörde även systemarkitektur och -integration.
- 1999:** MICI Elektronik AB
Programmering och testning av microcontrollers i larmenheter samt mät- och styrsystem.

Utbildning och certifiering

- 2002:** Microsoft Certified Professional (MCP)
- 1997 - 2000:** Högskoleingenjör i datateknik, Kungliga Tekniska Högskolan
Inriktning mot programutveckling. Examensarbete: Applikation för hantering av digitala röntgenbilder.
- 1994 - 1997:** Gymnasiexamen, Hersby Gymnasium, Lidingö
Naturvetenskapliga programmet. Specialarbete: Datorprogram för matematikutbildning av grundskoleelever.

Övriga uppdrag

- 2015-2019:** Styrelseledamot i bostadsrättsföreningen Brf Bojen 5.
- 2003:** Styrelseledamot i bostadsrättsföreningen Brf Torsborg 3.

Teknisk profil inom mjukvaruutveckling

Programmering: C# och .NET

Gedigen erfarenhet av applikations- och flerskiktad systemutveckling. Goda kunskaper inom Framework, och dess olika komponenter och API:er, exempelvis WCF, EF, WF, ASP.NET/MVC, Cryptography, COM Interop.

C/C++

Gedigen erfarenhet av applikations- och komponentutveckling inom diverse områden. Avancerade kunskaper i utveckling på Windows-plattformen med MS Visual Studio. Även erfarenhet av diverse andra utvecklingsmiljöer.

Java

Goda kunskaper i ett flertal Java-teknologier, t.ex. Servlets, JSP, JDBC, Sockets och Threads.

Allmänt:

Databaser, datahantering och -kommunikation

Goda kunskaper inom databasmodellering. Erfarenhet av SQL- och databaskommunikation via Entity Framework, ADO.NET, ODBC, Stored Procedures m.m. Har även arbetat ingående med datahantering genom bl.a. XML och JSON via kommunikationsgränssnitt såsom REST och FTP. SOA-baserade lösningar baserade på WCF.

Gränssnitt och webb

Erfarenhet av ett flertal teknologier som t.ex. ASP.NET/MVC, HTML, CSS, JavaScript/TypeScript och jQuery, Windows Forms, WPF, EPiServer, Sitecore, samt generell webb- och GUI-design.

Verktyg och applikationer

MS Visual Studio, MS SQL Server, IIS, AppFabric, VLC, Subversion, TeamCity, Octopus Deploy, Hudson/Jenkins, SourceSafe, Mercurial, TFS, Git.

Språkkunskaper

Engelska: Flytande

Tyska: Grundkunskaper

Intressen

Musik och film, spela gitarr, vänner, utförsåkning, datorer och teknik, natur, renovera och fixa i hemmet, fotografering, matlagning, filosofi och psykologi.

Referenser

Lars-Gunnar Lindberg (Avdelningschef, AFA Försäkring)
Telefon: 08-696 45 99

Anders Sundström (Grundare och systemarkitekt, Sunstone Systems AB)
Telefon: 08-545 221 03