

Praktisk data

Billede



Navn

René Lund Espensen

Fødselsdato

01.05.1966

Bopæl

Vidtskuevej 44, 1. tv, 8260 Viby J

Civilstand

Samlevende med 2 hjemmeboende børn og en udeboende

Telefon

53 82 93 63

Email

rle@renelundespensen.dk

LinkedIn

dk.linkedin.com/in/reneespensen

Uddannelse

1997-1999

Datamatiker, Aarhus Business College

1993-1995

Butiksleder (Merkonom), Aarhus Business College

Erhvervserfaring

1999-2004

Udvikler/teamleder, Willis I/S

2004-2011

Indhaver, Aros IT ApS

2011-2015

Partner, Aros IT ApS

2016-2016

Indhaver, Edutech Software ApS

Kurser/Certificering

2011

Scrum Master, Scrummaster.dk

2013

Product Owner, Scrummaster.dk

Sprog

Dansk (Modersmål)

Engelsk (Mundtlig og skriftligt forhandlingsniveau)

Tysk (Mundtligt kommunikationsniveau)

Fritidsinteresser

Styrketræning, Basketball, Motion Graphics

Projekter

Kunde:	Edutech Software ApS
Periode:	2016/01 - 2016/09
Projektbeskrivelse:	Videle.dk Udvikling af videodelingssite til danske folkeskolelærere til brug i den danske folkeskole (sitet er ikke i drift)
Anvendte teknologier:	.net, MVC, CSS bootstrap, ms sql
Din rolle i projektet:	Udvikler og projektleder
Kontaktperson:	

Kunde:	Aros IT
Periode:	2013/08 - 2015/12
Projektbeskrivelse:	Klasserummet.dk Videre udvikling af klasserummet.dk.
Anvendte teknologier:	.net, MVC, CSS bootstrap, ms sql, Azure
Din rolle i projektet:	Udvikler og projektleder
Kontaktperson:	

Kunde:	Aros IT
Periode:	2013/08 - 2015/12
Projektbeskrivelse:	Klasserummet.dk Markedsføring af klasserummet.dk.
Anvendte teknologier:	Inbound marketing
Din rolle i projektet:	CMO
Kontaktperson:	

Kunde:	Bakken Bears
Periode:	2015/09 - 2015/11
Projektbeskrivelse:	BearsBusiness.dk Videre udvikling af bearsbusiness.dk. Sponsor- og Business netværk-system. Udvidelse af event management til håndtering af klippekorts ordninger samt andre events end kamp arrangementer.
Anvendte teknologier:	.net, MVC, CSS bootstrap, ms sql

Din rolle i projektet:	Udvikler og projektleder
Kontaktperson:	Lotte Jensen

Kunde:	Bakken Bears
Periode:	2015/01 - 2015/03
Projektbeskrivelse:	BearsBusiness.dk Videre udvikling af bearsbusiness.dk. Sponsor- og Business netværk-system. Udvidelse af Business Networking med håndtering af kommunikation indenfor netværksgrupperne og understøttelse af netværkssøgninger.
Anvendte teknologier:	.net, MVC, CSS bootstrap, ms sql
Din rolle i projektet:	Udvikler og projektleder
Kontaktperson:	Lotte Jensen

Kunde:	Willis
Periode:	2014/05 - 2014/05
Projektbeskrivelse:	Arbejdsskade statistikker Udvikling af statistikker på arbejdsskader til Willis ekstranet arbejdsskade konceptet.
Anvendte teknologier:	.Net, Asp.net, ms sql
Din rolle i projektet:	udvikler
Kontaktperson:	Kim Vestergaard

Kunde:	Bakken Bears
Periode:	2013/04 - 2013/06
Projektbeskrivelse:	BearsBusiness.dk Udvikling af første version af bearsbusiness.dk. Sponsor- og Business netværk-system. Sponsor database, event håndtering og tilmelding og Business networking.
Anvendte teknologier:	.net, MVC, CSS bootstrap, ms sql
Din rolle i projektet:	Udvikler og projektleder
Kontaktperson:	Lotte Jensen

Kunde:	Willis
Periode:	2013/03 - 2013/05
Projektbeskrivelse:	Ejerskifte forsikringer Udvidelse af ejerskifte konceptet hos Willis. Udarbejdelse af skabeloner til ejerskifte

	aftale. Automatisering af udfyldelse af aftale tekst udfråforretningsregler og ejerskifte kontekst.
Anvendte teknologier:	.Net, asp.net, Aspose
Din rolle i projektet:	Udvikler
Kontaktperson:	Kim Vestergaard

Kunde:	Aros IT
Periode:	2013/01 - 2013/05
Projektbeskrivelse:	Klasserummet.dk Udvikling af første version af klasserummet.dk fra mockup til produkt. Integration til Youtube, LMS til den danske folkeskole der ønsker at bruge Flipped Classroom som undervisningsmetode. Integration til Uni-Login
Anvendte teknologier:	.net, MVC, CSS bootstrap, ms sql, Azure
Din rolle i projektet:	Udvikler, projektleder
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis
Periode:	2013/01 - 2013/03
Projektbeskrivelse:	Arbejdsskade kundeoverdragelse Overdragelse af mere end 20 kunder fra Gjensidige forsikring til Willis arbejdsskade konceptet
Anvendte teknologier:	,Net, Excel
Din rolle i projektet:	Udvikler og projektleder
Kontaktperson:	Kim Vestergaard

Kunde:	Willis
Periode:	2012/11 - 2012/12
Projektbeskrivelse:	Arbejdsskade Envisioning Re-tænkning af hele arbejdsskade systemet, herunder ændring af grænseflade med muligheder for multimodale skærbilleder, der kan bruges til sammenligning
Anvendte teknologier:	.Net og Winforms
Din rolle i projektet:	Udvikler, projektleder
Kontaktperson:	Kim Vestergaard

Kunde:	Willis
Periode:	2012/08 - 2012/11
Projektbeskrivelse:	Arbejdsskade Behandlingsforløb Udvikling af udvidelse til arbejdsskade system, med administration af behandlingsforløb for hver enkelt klient. Registrering af behandlingsforløb, opfølgning på behandling og sagsforløb
Anvendte teknologier:	.net, winforms, ms sql
Din rolle i projektet:	Udvikler
Kontaktperson:	Kim Vestergaard

Kunde:	Willis
Periode:	2012/08 - 2012/09
Projektbeskrivelse:	Personforsikring konceptudarbejdelse Udarbejdelse af koncept omkring salg af privat forsikringer til eksisterende kundebase indenfor pensionsområdet. Mockup af grænseflader, fastlæggelse af workflow
Anvendte teknologier:	.net, CSS bootstrap, html
Din rolle i projektet:	Udvikler, projektleder
Kontaktperson:	Kim Vestergaard

Kunde:	Willis
Periode:	2012/04 - 2012/05
Projektbeskrivelse:	Arbejdsskade Socialrådgiver koncept Udvikling af udvidelse til arbejdsskade system, med socialrådgiver koncept som tillægsydelse. Håndtering af arbejdsgange, dokumentstyring og retsstyring
Anvendte teknologier:	.net, winforms, ms sql
Din rolle i projektet:	Udvikler
Kontaktperson:	Kim Vestergaard

Kunde:	Willis
Periode:	2012/01 - 2012/03
Projektbeskrivelse:	Arbejdsskade Aktuar motor Udvikling af aktuar beregninger ift. budgetlægning af omkostninger til arbejdsskader. Implementering i eksisterende arbejdsskade system
Anvendte teknologier:	.net, ms sql
Din rolle i projektet:	Projektleder og udvikler
Kontaktperson:	Kim Vestergaard

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2011/09 - 2011/12
Projektbeskrivelse:	Booking af pensionsaftaler via outlook - analyse. Vurdering af projektet, herunder estimering, retningslinjer for arkitektur og design, samt vurdering af fremgangsmåde ifb. med integration til Outlook.
Anvendte teknologier:	Ingen teknologier da der er tale om en analyse
Din rolle i projektet:	Analytiker, projektleder
Kontaktperson:	IT-udviklingschef Kim Vestergaard

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2011/09 - 2011/12
Projektbeskrivelse:	Projekt Willis Claims Analyse og vurdering af nyt system til understøttelse af forretningens behov for at tilbyde social rådgiver ydelser ifb. med arbejdsskader, nærvedskader og psykisk relaterede "sygdoms" forløb. Herunder vurdering af registrering af personfølsomme data.
Anvendte teknologier:	Ingen teknologier da der er tale om en analyse
Din rolle i projektet:	analytiker og projektleder
Kontaktperson:	IT-udviklingschef Kim Vestergaard

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2011/05 - 2011/08
Projektbeskrivelse:	CVR integration Projekt og arkitektur ansvarlig på implementering af integration til CVR registeret. Herunder sikring af dynamisk caching strategi for at minimere omkostninger ved opslag hos CVR online.
Anvendte teknologier:	.Net 4.0, Entity Framework, SQL server 2005, Windows service, Webservice
Din rolle i projektet:	Projektleder og arkitekt
Kontaktperson:	IT-udviklingschef Kim Vestergaard

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2011/01 - 2011/05
Projektbeskrivelse:	Skades forsikring - Selvforsikring Udvikling af selvforsikringskoncept på skadesområdet. Primært imod offentlige kunder, herunder ekstranet løsning
Anvendte teknologier:	vb.net, winform, linq, Entity framework, DevExpress, ASP.NET, JQuery, HTML, CSS, javascript
Din rolle i projektet:	Designer, arkitekt og udvikler
Kontaktperson:	IT-udviklingschef Kim Vestergaard

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2010/06 - 2010/12
Projektbeskrivelse:	Dokument håndtering i Willis Udvikling af dokument håndteringssystem til fuldstændig digitaliser af visse arbejdsområder
Anvendte teknologier:	vb.net, winform, linq, Entity framework, DevExpress
Din rolle i projektet:	Designer, arkitekt og udvikler
Kontaktperson:	IT-udviklingschef Kim Vestergaard

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2009/10 - 2010/05
Projektbeskrivelse:	Udvikling af nyt ekstranet til skadesforsikring.
Anvendte teknologier:	ASP.NET, JQuery, HTML, javascript, DevExpress komponenter, javascript, ms sql, vs2008/10
Din rolle i projektet:	Designer, arkitekt og udvikler
Kontaktperson:	IT-udviklingschef Kim Vestergaard

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2008/12 - 2009/09
Projektbeskrivelse:	Willis benefit Projekt leder for større projekt hos Willis, omhandlende fleksible løngoder.
Anvendte teknologier:	visio mm
Din rolle i projektet:	Projektleder
Kontaktperson:	IT-udviklingschef Kim Vestergaard

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2008/05 - 2008/11
Projektbeskrivelse:	Integrationsløsning til EASY Videre udvikling af integrationsløsning til aflevering af arbejdsskade anmeldelser hos arbejdsskade konsodiet (ASK) på FTP platform.
Anvendte teknologier:	xml, linq, VB.net, VS
Din rolle i projektet:	Analytiker, designer og udvikler
Kontaktperson:	IT-udviklingschef Kim Vestergaard

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2008/03 - 2008/04
Projektbeskrivelse:	Online Arbejdsskade registrering med dynamiske kundefelter Udarbejdelse af web-formular til registrering af Arbejdsskader, med filtrering af spørgsmål i forhold til forrige valgte svar, så brugeren fik færrest mulige valgmuligheder i udfyldelsen. Desuden udvikling af kundespecifikke felter, samt validering og registrering heraf.
Anvendte teknologier:	Asp.Net, Ajax, VB.Net, VS.Net 2005, SQL
Din rolle i projektet:	Analytiker, designer og udvikler
Kontaktperson:	IT-udviklingschef Kim Vestergaard

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2008/02 - 2008/03
Projektbeskrivelse:	Udarbejdelse af udkast til Enterprise Arkitektur og Applikationsarkitektur. Herunder implementering er Enterprise Service Bus. I udkastet blev der taget udgangspunkt i en mulig implementering i .Net 3.0 teknologier, som Workflow foundation (WF) og Windows Communication Foudation (WCF).
Anvendte teknologier:	WCF og WF
Din rolle i projektet:	Analytiker og designer
Kontaktperson:	IT-udviklingschef Kim Vestergaard

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2007/12 - 2008/01
Projektbeskrivelse:	Easy Integration, samt integration med CVR online Analyse og design af løsning til integration mellem kundens interne arbejdsskade registreringssystem og Arbejdsskadestyrelsens (ASK) arbejdsskaderegistrering (EASY), samt integration med CVR online, til synkronisering af CVR numre og P-Numre.
Anvendte teknologier:	Ingen
Din rolle i projektet:	Analytiker og designer
Kontaktperson:	IT-udviklingschef Kim Vestergaard

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2007/06 - 2007/11
Projektbeskrivelse:	Facelift Udvikling af ny grænseflade på eksisterende ekstranet med mulighed for branding af kunder, samt ændring af datastruktur til gruppering af faciliteter
Anvendte teknologier:	Asp.Net, Ajax, VB.Net, VS.Net 2005, SQL
Din rolle i projektet:	Udvikling
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2006/12 - 2007/05
Projektbeskrivelse:	Skade system Windows applikation til håndtering af Arbejdsskader og Tingskader, sagsstyring, Import og eksport af data, aktuarberegninger, brev udveksling med kontaktpersoner med integration til ms office samt udbetalinger, herunder håndtering af workflow omkring godkendelse af elementerne i de økonomiske transaktioner. Udarbejdelse af diverse jobs, til formidling af information til brugere af applikation
Anvendte teknologier:	VB.Net, VS.Net 2003, SQL
Din rolle i projektet:	Udvikling
Kontaktperson:	

Kunde:	Insu.Biz
Periode:	2006/07-2006/11
Projektbeskrivelse:	Konsulent for Insu.Biz. Herunder rådgivning om arkitektur og strategi.
Anvendte teknologier:	
Din rolle i projektet:	Konsulent
Kontaktperson:	

Kunde:	Terma
Periode:	2006/03-2006/05
Projektbeskrivelse:	Udvikling af 2 delsystem til større system. Herunder implementering afentrypoints, datastyring, delsystem managers, samt indlejring af eksisterende ActiveX komponenter Ligeledes implementering af importering og eksportering funktionalitet.
Anvendte teknologier:	C#, VS.net 2005
Din rolle i projektet:	Udvikling
Kontaktperson:	

Kunde:	Terma
Periode:	2006/02-2006/03
Projektbeskrivelse:	Type mapper komponent i større system Udvikling af internt mapping værktøj i større system. Herunder udvikling af egne windows komponenter.
Anvendte teknologier:	C#, VS.net 2005
Din rolle i projektet:	Udvikling
Kontaktperson:	

Kunde:	Akupunkturakademiet
Periode:	2005/10-2006/02
Projektbeskrivelse:	Lokale booking Udarbejdelse af booking system til booking af lokaler til udlejning. Produktet indeholder adgang til bruger og administrator der samtidig fungerer som webmaster. I oprettelsen af tidspunkter er der udarbejdet enrepositions generator a la kalenderen i outlook 2003. Jeg har udarbejdet produktet ud fra en 4 lags. GUI, Business Logic Layer, Data Access Layer, Stored procedure og database. Data adgang er pakket ind i et Data AccessLayer (DAL). Data mellem lagene er pakket ind i en klasse, med data, metadata samt evt. beskeder fra de underliggende lag. GUI er udarbejdet ud fra ZenGarden princippet, hvor både layout og design placeres i CSS. http://www.akupunkturakademiet.dk/GUI/Visitor/default.aspx
Anvendte teknologier:	ASP.net, C#, VS.net, SQL
Din rolle i projektet:	Arkitekt, Nunit, analyse, design, udvikling
Kontaktperson:	

Kunde:	Terma
Periode:	2005/11-2006/02
Projektbeskrivelse:	<p>Sikkerhed Udvikling af deklarativt sikkerhedssystem til et større system software framework.</p> <p>Komponenter Udvikling af standard winform komponenter, til understøttelse af genbrug og generalisering af sikkerhed, validering, internationalisering og hjælpefunktioner.</p> <p>Dokumentering i henhold til CMMI level 2.</p>
Anvendte teknologier:	C#, XML, VS.net 2005
Din rolle i projektet:	Analyse, design og udvikling
Kontaktperson:	

Kunde:	Scanvægt
Periode:	2005/10-2005/11
Projektbeskrivelse:	<p>Workflow system Deltagelse i udvikling af object model til håndtering af workflow, herunder automatiske beslutninger ud fra regelsæt.</p>
Anvendte teknologier:	C#, Nunit, VS.net
Din rolle i projektet:	Udvikling
Kontaktperson:	

Kunde:	Scanvægt
Periode:	2005/10 - 2005/10
Projektbeskrivelse:	<p>Socket kommunikation mellem maskiner og pc Udvikling af socket kommunikation mellem industrielle maskiner og pc. Systemet er udviklet med Asynkron data kommunikation over en socket med TCP som kommunikationslag. Systemet er implementeret som en windows service, med implementering af tråde der dels initiere kommunikationen, holder kommunikationen i live samt overvåger om nyemaskiner er kommet på netværket. Når data modtages fra en maskine transformeres det om og lagres i database.</p>
Anvendte teknologier:	C#, Nunit, VS.net, SQL
Din rolle i projektet:	Arkitekt Udvikling
Kontaktperson:	

Kunde:	Aros IT
Periode:	2005/10-2005/10
Projektbeskrivelse:	C# kodegenerator Udvikling af kodegenerator til CRUD stored procedure på tabeller i en database, Collection stored procedure ud fra tabel, class property generering ud fra tabel, DataAdapter ud fra stored procedure.
Anvendte teknologier:	C#, Nunit, VS.net, Winform, SQL, SQLDMO
Din rolle i projektet:	Arkitekt, analyse, udvikling, test
Kontaktperson:	

Kunde:	Scanvægt
Periode:	2005/09 - 2005/09
Projektbeskrivelse:	Refactorering og fejlretning af winform applikation og webservice Refactorering af winform applikation til at hente data fra webservice i stedet for java interface. Udvidelse af Webservice til at håndtere de nye krav. Den interne implementering i webservicen er udarbejdet efter Singleton Design Patterns. Unit test med Nunit.
Anvendte teknologier:	Winform, C#, Nunit, XML, Webservice, VS.net, Java
Din rolle i projektet:	Analyse, udvikling
Kontaktperson:	

Kunde:	Aros IT
Periode:	2005/04 - 2005/08
Projektbeskrivelse:	Ressource/Lokation booking Udarbejdelse af ASP (Application Service Provider) ressource/lokationsbooking. Produktet indeholder adgang til bruger, ressource, administrator og webmaster. Jeg har udarbejdet produktet ud fra en 4 lags. GUI, Business Logic Layer, Data Access Layer, Stored procedure, database. Data adgang er pakket ind i et Data Access Layer (DAL). Data mellem lagene er pakket ind i en Data klasse, med data samt evt. beskeder fra de underliggende lag. GUI er udarbejdet ud fra ZenGarden princippet, hvor både layout og design placeres i CSS, på den måde er det let at udskifte design afhængig af kunde.
Anvendte teknologier:	ASP.net, C#, SQL server, IIS 6, VS.net, TSQL
Din rolle i projektet:	Arkitekt, analyse, design, udvikling
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2004/01 - 2005/06
Projektbeskrivelse:	<p>Omlægning af opsparing Omlægning af database til valg imellem flere markeds- og gennemsnitsrente selskaber i en ordning samt ændring af de 4 kerne systemer. Nedlæggelse af bank og invest som opsparingsmulighed Indførelse af Wizard i udarbejdelse af kundefaften.</p> <p>Stort, komplekst og følsomt (læs – politisk) projekt at gennemføre, da der har været stor fokus fra organisationen. Processen har været at lave en foranalyse (krav og begrænsninger), hvor flere forskellige afdelinger i organisationen deltog, dernæst at analysere videre med en arbejdsgruppe bestående af medlemmer fra alle afdelinger. I analysen er der brugt en del prototyping for at visualisere det endelige produkt, samt workflow diagrammer for at holde styr på kompleksiteten. Projektet er udviklet idot.net som er nyt for flere af udviklerne.</p> <p>Lesson learned – Projekter bør ikke have en varighed mere end max 1 år. Tag ikke for mange ubekendte ind i projektet. Visualisere særlige komplekse problemstillinger.</p>
Anvendte teknologier:	ASP.net, VB.net, SQL server, VS.net, Winforms, Foxpro
Din rolle i projektet:	Projektleder indtil realiseringsfasen (06/2004), Analyse, estimering, udvikler (ASP.net)
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2004/12 - 2005/03
Projektbeskrivelse:	<p>Udrulning af ny webserver med windows 2003 og IIS 6, samt dokumentation i henhold til Sarbox Oxley. Dokumentationen med opsætningen er samtidig en Disaster Recovery plan. Dokumentationen beskriver elementer som:</p> <p>Hvad der skal åbnes for i windows 2003 Hvad der skal installeres af software og udvidelser ASP.net komponent installation Registrering af COM+ komponenter i Component Services Opsætning af Virtuelle folders, med beskrivelse af indstillinger Opsætning af FTP accounts Opsætning af Web steder med IP numre og SSL certifikater Beskrivelser af SSL certifikat installation Beskrivelser af installation af Reporting Services og Crystal report</p>
Anvendte teknologier:	
Din rolle i projektet:	Projektstyring, dokumentering, test, overførelse
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2004/08 - 2005/03
Projektbeskrivelse:	<p>Ekstranet .Net Overførelse af eksisterende pension og benefit ekstranet til .Net og nyt design, samt udarbejdelse af enkelte nye faciliteter. Redesign af informations del og udarbejdelse af nyt CMS system.</p> <p>Produktet består af 7 delprodukter, som hver især fungerer som en webapplikation. En af delprodukterne er konstrueret til at håndtere et vilkårligt antal delprodukter (Skallen). Dette delprodukt indeholder blandt andet login funktionaliteten, samt sessionsstyring med placeringen af Staten på en sql server.</p> <p>Jeg har udarbejdet 4 af delprodukterne ud fra en 5 lags arkitektur på en 2 tier platform. Lagene er GUI, Business Workflow (BW), Forretningslogik (BL), Data Access Layer (DAL), Storedprocedure/Database. GUI er lavet efter MVC pattern, med brug af Usercontrols. Til hvert delsystem er der en eller flere indgange, hvor indgangen opretter/gør brug af netop en instans af BW. BW oprettes med en bruger, og BW har ansvaret for at håndtere rettigheder, logning, caching af nødvendig data og exception handling. BW kalder forskellige business klasse med implementering af forretningsregler (BL). Data adgang er pakket ind i et Data Access Layer (DAL), med brug af en hjælpe klasse der pakker ADO.Net ind. BL kalder ned i DAL'en. DAL kalder ned til Stored procedure på SQL serveren. Til transmission mellem de forskellige layers er der brugt DataTable.</p> <p>For hver ASP.NET side håndteres sessionsstyringen ved hjælp af enusercontrol, som sikre at samtlige applikationer nulstiller deres Timeout, ved hjælp af kald til Skallen – et Observer lignende Pattern.</p> <p>CMS delen (winforms) er bygget op efter en 4 lagsstruktur og gør brug af samme BL/DAL som findes på Webdelen.</p>
Anvendte teknologier:	ASP.net, VB.net, ADO.net, SQL server, VS.net, winforms
Din rolle i projektet:	Projektstyring, estimering, analyse, design, udvikler (forretningsnære elementer).
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2005/02 - 2005/02
Projektbeskrivelse:	<p>Udarbejdelse af opslagstavle på intranettet. Jeg har udarbejdet produktet ud fra en 4 lags arkitektur på en 2 tier platform. GUI er lavet efter MVC pattern som kalder ned til en business klasse med implementering af forretningsregler (BL). Data adgang er pakket ind i et Data Access Layer (DAL), med brug af en hjælpe klasse der pakker ADO.Net ind. BL kalder ned i DAL'en. DAL kalder ned til Stored procedure på SQL serveren. Til transmission mellem de forskellige layers er der brugt DataTable.</p>
Anvendte teknologier:	ASP.net, VB.net, SQL server, IIS 6, VS.net
Din rolle i projektet:	Arkitekt, analyse, design, udvikling
Kontaktperson:	IT manager Peder Falk

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2004/11 - 2004/11
Projektbeskrivelse:	Projekt BPM. Markedsundersøgelse af mulige leverandører, vurdering (køb/egen udvikling) og estimering af ROI ved køb af et BPM system. anbefalinger. Udarbejdelse af rapport.
Anvendte teknologier:	
Din rolle i projektet:	Udførende
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2004/03 - 2004/10
Projektbeskrivelse:	Dataoverførelse til leverandør, igennem 3. part som køre main frame via FTP. Der blev udarbejdet en del løsningsforslag til dette projekt, heriblandt mulighed for brug af webservices og IBM MSQ. Men det endte med en mere simpel løsning (KISS) med tekst fil generering og efterfølgende FTP overførelse af tekstfilerne, da begge verdener nemt kunne håndtere dette. Løsningen er sat op som et job på en sql server og den er udarbejdet igennem iteration igennem nye medarbejder der er blevet oprettet med den nye leverandør siden sidste kørsel, hvor der genereres en tekstfil, og data opdateres i systemet. Der gives notifikation om jobbet går godt ellers udføres en rollback.
Anvendte teknologier:	VB.net, VS.net, ADO.net (Systemintegration)
Din rolle i projektet:	Projektleder, koordinator, arkitekt
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2004/05 - 2004/09
Projektbeskrivelse:	Booking indtægning. Online booking system til reservation af pensionsamtale med en pensionsmægler. Systemet består af 3 dele. En brugerdel (booking), en mægler del (se bestilte tider) og en administrationsdel (vedligeholdelse af kunder, lokaler, mæglere og tider) Har i projektet fungeret som mentor for en ny medarbejder, og har udarbejdet selve datastrukturen på baggrund af de organisatoriske krav.
Anvendte teknologier:	ASP.net, VB.net, ADO.net, SQL server, IIS 5, VS.net
Din rolle i projektet:	Initierende projektstyring, arkitekt, analyse, mentor
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2004/09 - 2004/09
Projektbeskrivelse:	Udvidelse af personaleadministration på pension og benefits ekstranet, med mulighed via fil upload, at afgiv flere tilmelding, fratrædelse, gagereguleringer i samme procedure
Anvendte teknologier:	ASP.net, VB.net, ADO.net, VS.net, Sql server, IIS 5
Din rolle i projektet:	Projektstyring, analyse, estimering
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2004/02 - 2004/09
Projektbeskrivelse:	<p>Arkitektur og generalisering fase 1.</p> <p>Udarbejdelse af arkitektur for .Net systemer, generalisering af udvikling, samt styrkelse af projektsamarbejde. Formål: øge effektiviteten gennem genbrug, generalisering og ensartethed. Risikospredning igennem større ensartethed, understøttelse af samarbejde mellem programmører.</p> <p>Applikationsarkitektur Opdeling af applikationen i lag, samt beskrivelse deraf.</p> <p>Generalisering:</p> <p>Database tilgang (datalag) Globale variabler Integrering med ikke dot.net systemer på grænseflade niveau Tekniske hjælpeklasser Namespace struktur (forretning og teknik)</p> <p>Best practice: Navngivning Exception handling Design og navigation Strukturering af projekter</p> <p>VSS Implementering af Visual Source Safe</p> <p>Projektet har 5 medlemmer, hvor jeg har fungeret som projektleder. Opgaverne som projektleder har bestået i at sikre fremdrift, samt sikre at begrænsningerne blev overholdt. Processen har været i første omgang at få identificeret hvilke elementer der var behov for i en arkitektur, dette blev inddelt i 3 faser. Valget af elementer i første fase var en balance mellem de organisatoriske krav og ønsker/behov fra udviklerne i IT-afdelingen.</p> <p>Applikationsstrukturen blev udviklet i samarbejde og den indeholder (G)UI (win, web, webservices), Business workflow (BW), Business Logic (BL), Data Access Layer (DAL). BW instatieres med en bruger – derved kan man sikre sikkerhed og logning. Ligeledes er der lagt Caching på BW. Typisk er relationen mellem BW og GUI, 1 til 1. Relationen mellem BW og BL er 1 til mange. BL er forretningslogikken og den bliver genbrugt på tværs af applikationer. Der findes i alt 3 forretnings Assemblies – en til hvert forretningsområde der er i Willis (Pension, Skadesforsikring) samt en generel Assembly der håndterer generelle forretningsmæssige egenskaber så som kunde, bruger mfl. De 2 forretnings assemblies må ikke kalde hinanden, men de må gerne kalde den generelle.</p>

	<p>Den generelle må ikke kalde nogle forretnings Assemblies, pga. kryds reference. De 3 assembliesindeholder både BL og DAL. DAL er ren databasegymnastik. DAL gør brug af en såkaldt DALhelper (datatilgang), som pakker ADO.net ind med nogle generelle funktioner. I mellem lagene udveksles primært datatables, men der bruges også datasets og XML – der bruges ikke enkelt parametre mellem DAL og BL. BL og Dal er shared klasser.</p> <p>Der blev udarbejdet en namespace struktur, for bedre at holde styr på den mange klasser der efterhånden bliver bygget op. Generelt er der en teknisk og en forretningsmæssig gren af denne namespace struktur.</p> <p>Der blev lagt en del arbejde i at formidle og forankre den nye arkitektur – dette blev opnået igennem coaching, eksempel præsentationer og formelle diskussioner med resten af IT-afdelingen.</p>
Anvendte teknologier:	VS.net, VB.net, ASP.net, Winforms, VSS 6, SQL server
Din rolle i projektet:	Projektleder, estimering, coacher, review af kode, formidler
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2004/07 - 2004/07
Projektbeskrivelse:	<p>2 delte projekt.</p> <p>del omhandler videre forsendelse af data i forbindelse med ændring via personale administrationen på pension og benefits Ekstranet.</p> <p>del er leverandørens realtids udveksling af pensionsdata på en firmakundes medarbejder, til visning i rådgivningssituation.</p> <p>Har været arkitekt på produktet. I del 1 er der blevet udarbejdet en ny datastruktur til håndtering af de forskellige modtagere hos de forskellige pensionsselskaber. Dertil er der lavet tilretninger i Personale administrationen som i forretningslaget bygger på en objekt orienteret model .</p> <p>I del 2 er der udarbejdet en beskrivelse som bygger 4 lags strategi bestående af GUI, BW, BL, DAL på en tier, en intern gateway webservice på en anden tier, samt kald til leverandørens webservice som den sidste tier. Løsningen er blevet til på baggrund af en nødvendig opsætning af en VPN mellem Willis og leverandøren. Dette gør løsningen mere konsistent - kun en VPN forbindelse.</p>
Anvendte teknologier:	VB.net, ASP.net, winforms, ADO.net, webservices(systemintegration), SQL server, XML
Din rolle i projektet:	Projektstyring, arkitekt, analyse
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2004/05 - 2004/06
Projektbeskrivelse:	<p>Automatisk overførelse af medarbejder til bruger på ekstranettet, hvis de har modtaget et Willis Kort. Udarbejdet som et SQL job. Samt et behandlingsmodul til oprettelse af medarbejder med manglende email.</p> <p>Projektet er to delt med et udarbejdelse af et job, samt en udvidelse af et administrationssystem (winform). Jobbet er lavet med en 4 lags struktur. Et eksekveringslag , et forretningslag (BL), et data Access lag (DAL) og stored procedure/database. Der fremsendes en autogenereret smtp-email ved oprettelse af nye brugere til brugerne. Ligeledes sendes en notify mail omkring fuldførelse af jobbet.</p> <p>I udvidelsen genbruges forretningslaget fra Jobbet, og der genereres et Excel regneark med de medarbejdere de er blevet oprettet som brugere.</p>
Anvendte teknologier:	VB.net, SQL server
Din rolle i projektet:	Analyse, udvikler
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2004/02 - 2004/03
Projektbeskrivelse:	<p>Bugtracker Websystem til håndtering af fejl, mangler og ønsker til et IT-produkt. Indlejret i IT-applikationer (se nedenfor).</p> <p>Produktet er udarbejdet efter en 4 lags arkitektur med GUI, BL, DAL og Stored procedure/database på en 2 tiers platform. Der bliver automatisk logget på systemet igennem NT-account, og sessionen holdes i live ved automatisk logon ved timeout. Der er rettighedsstyring i produktet. GUI'en er opbygget efter en outlook struktur (indbakke, udbakke). Der er ligeledes mulighed for at se alle indslag med mulighed for filtrering og udskrift. Ligeledes er der mulighed for at abonnere på ændringer, nyoprettelser hvor der bliver sendt en mail brugeren.</p> <p>BL er en klasse med shared metoder som kalder ned i Dal'en og videre ned i databasen. Der gøres brug af en ADO.net indpakning. Til transmission mellem de forskellige layers er der brugt DataTable.</p>
Anvendte teknologier:	ASP.net, VB.net, ADO.net, IIS 5, SQL server, VS.net
Din rolle i projektet:	Analyse, arkitekt, design, udvikling, implementering
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2003/10 - 2003/12
Projektbeskrivelse:	<p>IT-applikationer.</p> <p>Informationsformidlingssystem ("help desk") med fokus på IT-systemer og deres miljø. Herunder organisationen omkring systemerne, brugervejledninger, spørgsmål og svar, nyheder, opgraderings nyheder, demoer, sådan gør du mv. Systemet indeholder både en bruger præsentationsdel og administrationsdel. Integreret i det eksisterende intranet.</p> <p>Produktet er udarbejdet efter en 4 lags arkitektur med GUI, BL, DAL og Stored procedure/database på en 2 tiers platform. Der bliver automatisk logget på systemet igennem NT-account, og sessionen holdes i live ved automatisk logon ved timeout. Der er rettighedsstyring i produktet.</p> <p>BL er en klasse med shared metoder som kalder ned i Dal'en og videre ned i databasen. Der gøres brug af en ADO.net indpakning. Til transmission mellem de forskellige layers er der brugt DataTable.</p>
Anvendte teknologier:	ASP.net, VB.net, ADO.net, SQL server, IIS 5, VS.net
Din rolle i projektet:	Projektstyring, analyse, arkitekt, design, udvikling, implementering
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2003/07 - 2003/11
Projektbeskrivelse:	<p>Ekstranet kunde- og brugerhåndtering.</p> <p>Overførelse af eksisterende FOXPRO system til .Net. Samt udvidelse af funktionalitet og dataindsamling på kunde og brugerniveau.</p> <p>Produktet er udarbejdet efter en 5 lags arkitektur med GUI, BW, BL, DAL og Stored procedure/database på en 2 tiers platform. På BW er der datacaching, afhængig af hvilket kundevuew der er. BL er en klasse med shared metoder som kalder ned i Dal'en og videre ned i databasen. Der gøres brug af en ADO.net indpakning. Til transmission mellem de forskellige layers er der brugt DataTable.</p>
Anvendte teknologier:	Winforms, VB.net, VS.net, SQL server, ADO.net
Din rolle i projektet:	Analyse, design, arkitekt, udvikler, test
Kontaktperson:	

Kunde:	Falck Healthcare
Periode:	2003/09 - 2003/09
Projektbeskrivelse:	Statistik Falck healthcare. Udarbejdelse af statistik på reservationen med forskellige fordelinger, bla. Aldersfordeling, køn, kunde, periode.
Anvendte teknologier:	Excel, VBA, Access
Din rolle i projektet:	Analyse, udvikler
Kontaktperson:	Direktør Jan Steenhard

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2003/01 - 2003/09
Projektbeskrivelse:	<p>Personaleadministration.</p> <p>Web-system til administratorer hos kunder, med mulighed for at afgive meddelelser omkring medarbejdernes pensionsordning, herunder tilmelding og framelding af medarbejder til firmapensionsordninger, samt 25 andre meddelelsetyper afhængig. Mulighed for at se status på disse meddelelser, samt diverse oversigter.</p> <p>Internt administrationssystem til behandling af meddelelser, med mulighed redigering af meddelelse, registrering i interne databaser samt videre forsendelse af information til samarbejdspartnere.</p> <p>Produktet bliver brugt af 500+ kunder til at administrere 80.000 medarbejderes pensionsordninger.</p> <p>Produktet er bygget op efter en 3 lags arkitektur (GUI, OO-model, database). På GUI er der en del input validering, hvor der både bruges ASP.net validators, samt custom validators. OO-modellen instantieres ved opstart af websystemet, og caches på webdelen i sessionen. OO-modellen genbruges mellem web-systemet og det interne administrationssystem.</p> <p>Lesson learn'd – Pas på med caching af store datamængder på webben, OO-modellering performer dårligt, specielt på webben og store datamængder (eks. 2000 poster), OO-model er omkostningstung at vedligeholde – TCO er høj.</p>
Anvendte teknologier:	ASP.net, VB.net, SQL server, XML, ADO.net, Winform, VS.net
Din rolle i projektet:	Projektstyring, analyse, arkitekt, design, udvikler (ASP.net og Business Layer), test, uddannelse
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2003/05 - 2003/06
Projektbeskrivelse:	Projekt metode. Udarbejdelse af site til beskrivelse og hjælp til udviklingsmetode. Udarbejdelse af tjeklister, eksempler, skabeloner til håndtering af Idéfasen, kravfastsættelsen, estimering
Anvendte teknologier:	ASP.net, ADO.net, VS.net, SQL server
Din rolle i projektet:	Ansvarlig, analyse, udvikling (tjeklister, eksempler, skabeloner mm), mentor
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2003/03 - 2003/03
Projektbeskrivelse:	Kunde, bruger og sikkerhedsstruktur - (ikke endelig igangsat). Ændring af database struktur omkring kunder til at håndterer personer som "kunder". Ændring af database struktur omkring bruger til at integrere teamtilknytning og roller samt håndtering af eksterne brugere (ekstranet). Udarbejde ny rettighedsstruktur omkring rettigheder til funktionalitet og data.
Anvendte teknologier:	
Din rolle i projektet:	Projektstyring, analyse/arkitektur, estimering.
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2003/03 - 2003/03
Projektbeskrivelse:	Mølholm regnskab - (ikke endelig igangsat). Økonomi på personniveau indenfor pension og benefit. Håndtering af ægtefælle Mølholm forsikringer, personlig tegnet Mølholm forsikring. Tilknyttet funktionalitet omkring styring af procedure for fakturering, rykker m.m.
Anvendte teknologier:	
Din rolle i projektet:	Projektstyring, analyse, estimering
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2002/07 - 2003/02
Projektbeskrivelse:	Omlægning af risikodækninger. Ændring af en aftales sammensætning. Konsekvens for samtlige kerne systemer. Ændring af datastruktur, forretningslag og grænseflader.
Anvendte teknologier:	ASP, Foxpro, Visual interdev, VB (com), sql server
Din rolle i projektet:	Projektleder, udvikler (ASP), tester, implementering (ASP)
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2002/09 - 2002/10
Projektbeskrivelse:	Behandlingsforsikring. Dynamisk website til præsentation af behandlingsforsikringer til specifikke virksomheder.
Anvendte teknologier:	ASP.NET, VS.net, SQL server, VB.net, ADO.net, MS producer
Din rolle i projektet:	Arkitekt og Udvikler
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2002/04 - 2002/09
Projektbeskrivelse:	Aktionær håndbog. Styring af aktiebeholdning, transaktioner med kommende udbytte fordeling, pantsætning, års afslutning med udbyttebetaling og fordeling
Anvendte teknologier:	Foxpro og Sqlserver
Din rolle i projektet:	Analyse, arkitekt, udvikler(transaktioner og årsafslutning), undervisning og test
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2001/07 - 2002/07
Projektbeskrivelse:	Superbrugerorganisation. Opbygning af superbruger organisation indenfor Pension og Benefits som skal understøtte 4 kerne IT systemer. 4 superbruger organisationer skal opbygges, stabiliseres og overdrages til ansvarlig.
Anvendte teknologier:	
Din rolle i projektet:	Initiativtager, projektleder, mødeleder, nyhedsbrevs redaktør
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2000/11 - 2001/06
Projektbeskrivelse:	Intranet. Webportal til intern vidensdeling. Nyheder i kategorier, Dokumenter, Events og arrangementer, Projekter styring, Human ressources, Måltrettet viden gennem profil, Søgningfaciliteter, Eksterne links, Personale Håndbog, Rettighedsstyring. Dynamisk indhold. Jeg har været primær udvikler på systemet
Anvendte teknologier:	ASP, IIS 5, Visual Interdev, sql server
Din rolle i projektet:	Projektstyring, Analyse, Design, udvikling, mentor, undervisning, test samt implementering
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2001/04 - 2001/05
Projektbeskrivelse:	Statistik ekstranet. Statisk på brug af pension og benefits ekstranet. Opdeling på statistik generelt, og specifikt på hver enkelt kunde. Tilretning af Eksisterende webløsning til at logge aktivitet og søgning, samt tilretning af brugere entiteter.
Anvendte teknologier:	Excel, vba, ASP, SQL server
Din rolle i projektet:	Analyse, Udvikler, projektstyring
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2000/08 - 2001/02
Projektbeskrivelse:	Healthcare Booking. Websystem til healthcare booking(Massør, kiropraktor, Zonetapeut, Fysioterapeut) (forløberen til Falck Healthcare Booking). Bestående af 3 dele: Bruger Site (booking), behandler Site, samt administrations Site (vedligeholdelse af behandlere, tider, lokaler). Indlejret i det eksisterende ekstranet for pension og benefit. Produktet havde ca 1500 logins om måneden.
Anvendte teknologier:	ASP, Visual Interdev, TSQL, IIS 4, MS SQL server
Din rolle i projektet:	Kravspecifikation, Analyse, design, Arkitekt, udvikling, test, undervisning samt implementering
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	2000/02 - 2000/11
Projektbeskrivelse:	Pension og Benefit ekstranet. Analyse, design, udvikling, test samt Implementering af Pension og benefit Ekstranet til kunder (Leder, Administratorer og medarbejdere), med mulighed for at se pensionsaftalen, dokumenter, Videnbank, profil, kontakt info, egen administration mm. Programmering af bagvedliggende CMS, samt styring af kunder og brugeradgang.
Anvendte teknologier:	ASP, Visual interdev, VB, COM, IIS 4, TSQL, MS Sql server, Foxpro
Din rolle i projektet:	Analyse, design, systemudvikling, underviser.
Kontaktperson:	

Kunde:	Willis I/S
Periode:	1999/11- 2000/06
Projektbeskrivelse:	Internet med CMS. www.willis.dk internet portal og tilknyttet CMS system. Dynamisk webindhold via CMS med menustyring, samt forskellige informationskategorier.
Anvendte teknologier:	ASP, visual interdev, Foxpro, VB (Com), MS sqlserver
Din rolle i projektet:	Analyse, design, udvikling, projektsstyring.
Kontaktperson:	