

CV - Emile van Diermen

Personalia

Naam : Ing. E. (Emile) van Diermen
Geboortedatum : 27 augustus 1973
Woonplaats : Zeewolde
IT-Ervaring sinds : 1998
Huidige functie : Senior Software Engineer
Persoonlijkheidsprofiel : Vriendelijk, positief, overtuigend, communicatief, klantgericht, flexibel, kritisch, ongedwongen, nauwkeurig, logisch, leergierig en alert.

**Inzetbaarheid**

- Projectleiding voor kleinschalige tot middelgrote projecten
- Teamlead / Software Engineer
- Opzetten van een software architectuur
- Vertalen van technisch ontwerp naar applicatie
- Vertalen van functionele naar technische specificaties
- Het maken van technische detailontwerpen
- Ontwikkelen van maatwerkinformatiesystemen m.b.v. .NET
- Functioneel ontwerp voor applicatie ontwikkeling en websites
- Internetoplossingen ontwerpen
- Internetoplossingen implementeren inclusief web development
- Bouwen van interfaces
- OO programmering
- Distributed Application Design (n-tier architecture)

Opleidingsoverzicht

Talenkennis

Taal	Lezen	Spreken	Schrijven
Nederlands	Vloeiend	Vloeiend	Vloeiend
Duits	Redelijk	Matig	Matig
Engels	Vloeiend	Vloeiend	Vloeiend

Algemene- en ICT-opleidingen

Algemeen	Instantie	Periode	Status
PRINCE2 Practitioner	Insights Amersfoort	2009	
PRINCE2 Foundation	Insights Amersfoort	2008	
HTS – Hogere Informatica	HvA Amsterdam	2002–2006	Ing.
NIMA-A	HvA Amsterdam	2005	
HEAO – Bedrijfskundige Informatica	HES Amsterdam	1999–2001	
Beginnelen in de informatica	Open Universiteit	1997	

CV - Emile van Diermen

ICT	Instantie	Periode	Status
70-565 PRO: Designing and Developing Enterprise Applications using Microsoft .NET Framework 3.5	Microsoft	2009	MCPD Enterprise Developer
70-564 PRO: Designing and Developing ASP.NET Applications using Microsoft .NET Framework 3.5	Microsoft	2009	MCPD ASP.NET Developer
70-563 PRO: Designing and Developing Windows Applications using Microsoft .NET Framework 3.5	Microsoft	2009	MCPD Windows Developer
70-562 TS: Microsoft .NET Framework 3.5, ASP.NET Application Development	Microsoft	2009	
70-561 TS: Microsoft .NET Framework 3.5, ADO.NET Application Development	Microsoft	2009	
70-505 TS: Microsoft .NET Framework 3.5, Windows Forms Application Development	Microsoft	2009	
70-504 TS: Microsoft .NET Framework 3.5, Workflow	Microsoft	2009	
70-503 TS: Microsoft .NET Framework 3.5, Windows Communication Foundation Application Development	Microsoft	2009	
70-502 TS: Microsoft .NET Framework 3.5, Windows Presentation Foundation Application Development	Microsoft	2009	
70-536 TS: Microsoft .NET Framework - Application Development Foundation	Microsoft	2009	
70-552 UPGRADE: MCAD Skills to MCPD Windows® Developer by Using the Microsoft® .NET Framework	Microsoft	2006	MCTS, MCPD
70-547 PRO: Designing and Developing Web-based Applications by Using the Microsoft® .NET Framework	Microsoft	2006	
70-443 PRO: Designing a Database Server Infrastructure by Using Microsoft® SQL Server™ 2005	Microsoft	2005	
70-316 Developing and Implementing Windows®-based Applications with Microsoft® Visual C#™ .NET and Microsoft® Visual Studio® .NET	Microsoft	2005	MCSD .NET MCAD
70-320 Developing XML Web Services and Server Components with Microsoft® Visual C# .NET and the Microsoft .NET Framework	Microsoft	2005	

CV - Emile van Diermen

ICT	Instantie	Periode	Status
70-300 Analyzing Requirements and Defining Microsoft .NET Solution Architectures	Microsoft	2005	
70-305 Developing and Implementing Web Applications with Microsoft Visual Basic® .NET and Microsoft Visual Studio® .NET	Microsoft	2002	
70-100 Analyzing Requirements and Defining Solution Architectures	Microsoft	2001	MCS D VB 6
70-228 Installing, Configuring, and Administering Microsoft SQL Server 2000 Enterprise Edition	Microsoft	2001	
70-229 Designing and Implementing Databases with Microsoft SQL Server 2000 Enterprise Edition	Microsoft	2001	
70-176 Designing and Implementing Desktop Applications With Microsoft Visual Basic 6.0	Microsoft	2000	
70-175 Designing and Implementing Distributed Applications With Microsoft Visual Basic 6.0	Microsoft	2000	MCP
Pragmatisch programmeren in .NET met Sander Hoogendoorn	Array	2008	
Requirements Analysis with Use Cases	Rational	1999	

Werkervaring

Periode : mei 2012 – huidig
Branche : ICT Financiële diensverlening
Beklede functie : Senior Software Engineer
Bedrijf : Topicus Finance B.V.
Werkzaamheden : Topicus Finance ontwikkelt software voor de Finance sector. Hun klanten zijn o.a. Friesland Bank, ING en Quion (deze nemen de DSB portefeuille over).

Bijdrage : Ik heb meegewerkt aan FORCE, het core product van Topicus. Dit is het basis platform voor ING waarop alle hypotheek worden geregistreerd. Hiervoor heb ik belangrijke onderdelen als het inschrijvingsniveau, communicatienummer en stukken van de BiDi (bidirectionele koppeling) gerealiseerd.

Techniek: .NET 4.0, Scrum, C# met Visual Studio 2010, N-Hibernate, NUnit, SQL Server 2008 R2 en SVN/Mercurial.

Periode : januari 2012 – april 2012
Branche : ICT Financiële diensverlening
Beklede functie : Senior Software Engineer
Bedrijf : Topicus Z B.V.
Werkzaamheden : Topicus Z ontwikkelt software voor de Finance sector. Hun klanten zijn o.a. Friesland Bank, ING en Quion (deze nemen de DSB portefeuille over).

Bijdrage : Ik heb meegewerkt aan het betalen en sparen stuk van de Friesland Bank. Hier heb ik de Klimspaardeposito voor verbeterd. Daarna heb ik op project FireBird van Quion gezeten. Hiervoor heb ik diverse dingen gedaan zoals het aanpassen van het berekenen van de vervalkalender en het maken van controlelijsten in T-SQL ten behoeve van de conversie.

Techniek: .NET 4.0, Scrum, C# met Visual Studio 2010, N-Hibernate, NUnit, SQL Server 2008 R2 en SVN/Mercurial.

Periode : juni 2011 – december 2011
Branche : ICT Zorg
Beklede functie : Senior Software Engineer / Software Architect
Bedrijf : De Heer Software B.V.

CV - Emile van Diermen

Werkzaamheden : De Heer Software ontwikkelt branchegerichte software voor de zorg- en welzijnssector en het onderwijs. Zij ontwikkelen deze software in nauwe samenwerking met brancheverenigingen, regelgevers en gebruikers waardoor er een goede aansluiting is met de praktijk.

Bijdrage : Hiervoor heb ik mede de architectuur uitgedacht en geïmplementeerd. Daarnaast meegeholpen met de bouw van nieuwe modules.

Techniek: .NET 4.0, Scrum, C# met Visual Studio 2010, Entity Framework 4.1, NUnit, SQL Server 2008 R2 en Team Foundation Server.

Periode : juni 2010 – juni 2011

Branche : ICT ERP

Beklede functie : Software Engineer

Bedrijf : Ridder Data Systems B.V.

Werkzaamheden : Ik werk mee als software engineer aan het vernieuwen van het ERP pakket van Ridder Data Systems.

Dit pakket van Ridder is een volledig modulair opgebouwd ERP-systeem.

Modules die beschikbaar zijn o.a.:

- Relatiebeheer
- Inkoopadministratie
- Voorraadbeheer
- Verkoopadministratie
- Planning
- CAD / CAM / PDM integraties
- Financiële integraties
- SQL performance tuning

Techniek: C# met Visual Studio 2010, .NET Framework 4.0, Devexpress, SqlServer 2008, Subversion en Scrum.

Periode : oktober 2008 – heden

Branche : Financiële Dienstverlening

Beklede functie : Software Architect / Teamlead / Senior Software Engineer

Bedrijf : CTB Personele Systemen B.V.

Werkzaamheden : Voor CTB zijn diverse uitbreidingen op het Cobra Salaris Selfservice

systeem gemaakt. Hierbij valt te denken aan:

- Delen van CSS zijn autoriseerbaar gemaakt voor klanten en zijn per rol in te richten
- Diverse instellingen zijn door klanten zelf in te richten
- Managers kunnen een vervanger opgeven (deze mag ook uit een andere organisatie komen) die hun taken kunnen overnemen

Bijdrage : Deze applicatie heb ik opgezet en ontwikkeld.

Periode : april 2009 – juli 2009

Branche : Retail

Beklede functie : Software Architect / Senior Software Engineer

Bedrijf : Life Style wonen

Voor Life Style is een backend ten behoeve van een webshop opgezet en bestaat uit een WCF service interface waar de webshop gebruik van maakt om artikelen op te halen en orders te boeken.

Bijdrage : Deze applicatie heb ik opgezet en ontwikkeld.

Werkzaamheden : Voor Life Style is een backend ten behoeve van een webshop opgezet en bestaat uit een WCF service interface waar de webshop gebruik van maakt om artikelen op te halen en orders te boeken.

Bijdrage : Deze applicatie heb ik opgezet en ontwikkeld.

Periode : juni 2009 – heden

Branche : Agribusiness

Beklede functie : Software Architect / Senior Software Engineer

Bedrijf : Syngenta

Werkzaamheden : Voor Syngenta is er een applicatie gebouwd waarin het hele proces voor de planning, productie en distributie van stekken en jonge planten is ondergebracht. Hiervoor is een zeer flexibel model bedacht waarbij schermen dynamisch zijn in te richten, inclusief een gebruikersafhankelijke rechtenstructuur. De schermen worden vanuit de database opgebouwd, waar de weer te geven velden en hun eigenschappen zijn vastgelegd. Hierbij moet worden gedacht aan verplicht invoeren, range van waarden, maar ook het type zoals combobox of textbox en numeriek of text. Bovendien kunnen er ook relaties tussen een master / detail dynamisch in worden geconfigureerd. Per scherm kunnen selectiecriteria worden opgegeven. Ook kan er extra functionaliteit via een dynamische knoppenbalk worden ontsloten.

Dit project, genaamd Farm Production System (FPS), is een vervanging van het Unrooted Cuttings System (URC) welke ik heb gebouwd in 2006 heb gebouwd. De behoefte voor een nieuw systeem kwam voort uit de overname van een grote concurrent op het gebied van stekken om zo meerdere systemen te integreren in één nieuw systeem.

Van alle beschikbare software is FPS gekozen als basis voor het nieuw toe te passen systeem wat wereldwijd zal worden toegepast.

Deze applicatie is geheel ontwikkeld in VS.NET 2010 met een SQL
: Server 2008 R2 backend database. De rapporten zijn gemaakt in
: Crystal Reports.
:
: **Bijdrage** : Deze applicatie heb ik opgezet en ontwikkeld.

Periode oktober 2007 – april 2009
Branche : Transportsector
Beklede functie : Software Architect / Senior Software Engineer
Bedrijf : Transmission
Werkzaamheden : Voor dit bedrijf is een Windows .NET (2.0) applicatie ontwikkeld,
: waarbij het hele transportproces wordt ondersteund. Hierbij moet
worden gedacht aan een planbord, berichtenuitwisseling, inzage van
opdrachten en communicatie-sessies van de devices uit de
vrachtwagens met de centrale en een stuk tijdsregistratie van de
chauffeurs. De gebruikte database is een SQL Server 2005 database.
De bijbehorende mobile applicatie is ontwikkeld door een partner.

Bijdrage : Deze applicatie heb ik opgezet en ontwikkeld.

Periode Januari 2007 – oktober 2008
Branche Financiële Dienstverlening
Beklede functie : Software Architect / Teamlead / Senior Software Engineer
Bedrijf : CTB Personele Systemen B.V.

CV - Emile van Diermen

Werkzaamheden : Voor CTB is er een Salaris Internet applicatie, genaamd CSS, ontwikkeld dat voorziet in een simpele manier voor invoer van salaris data via een web portaal. Er wordt gebruik gemaakt van drie databases. Eén voor de portaal data, één voor de salarisdata en één voor de applicatie data. In de applicatie database zit o.a de data waarin is vastgelegd welke login is gekoppeld aan welke salarisdatabase. De applicatie is geheel op rollen gebaseerd en het interface is afgestemd op de specifieke rol. Een medewerker kan zijn eigen loonstrook en jaargave opvragen middels reporting services, maar b.v. ook een verlofaanvraag doen. De manager kan die verlofaanvraag dan weer accorderen waarna het wordt verwerkt door het salarissysteem.

Deze applicatie is geheel ontwikkeld in VS.NET 2005 en maakt gebruik van DotNetNuke.

Bijdrage : Deze applicatie heb ik opgezet en ontwikkeld.

Periode : oktober 2006 – oktober 2006

Branche : Kinderopvang

Beklede functie : Software Architect / Senior Software Engineer

Bedrijf : Skobi

Werkzaamheden : Voor Skobi is een Internet applicatie ontwikkeld dat voorziet in de planning van invallers op diverse locaties.

Deze applicatie is geheel ontwikkeld in VS.NET 2005 en maakt gebruik van DotNetNuke.

Bijdrage : Deze applicatie heb ik mede opgezet en ontwikkeld.

CV - Emile van Diermen

Periode : oktober 2006 – oktober 2006
Branche : Transportsector
Beklede functie : Software Architect / Senior Software Engineer
Bedrijf : Transmission
Werkzaamheden : Voor Transmission is een applicatie gemaakt die hun hele grote SQL databases (27 GB of meer) kan opsplitsen en backuppen naar een andere SQL Server. Daarnaast is er een aparte applicatie gemaakt die via scheduling dagelijks zorgt dat er in de hoofddatabase niet meer data in zit dan het aantal ingestelde maanden.
Deze applicatie is geheel ontwikkeld in VS.NET 2003 en maakt gebruik van SQLDMO.

Bijdrage : Deze applicatie heb ik opgezet en ontwikkeld.

Periode : september 2006 – april 2007
Branche : In- en Verkooporganisatie
Beklede functie : Software Architect / Senior Software Engineer
Bedrijf : Hermanex Europe B.V.
Werkzaamheden : Hermanex had een Electronische Catalogus (EC) nodig voor hun vertegenwoordigers. Hiermee kunnen zij aan hun klanten een gedetailleerde catalogus laten zien en op eenvoudige wijze orders vastgelegd.
Deze applicatie is geheel ontwikkeld in VS.NET 2003 en maakt gebruik van een SQL Server 2005 database.

Bijdrage : Deze applicatie heb ik opgezet en ontwikkeld.

CV - Emile van Diermen

Periode : Mei 2006 - December 2006
Branche : Agribusiness
Beklede functie : Software Architect / Senior Software Engineer
Bedrijf : Syngenta
Werkzaamheden : Voor Syngenta is er een applicatie gebouwd waarin het hele proces voor de planning, productie en distributie van stekken is ondergebracht. Deze applicatie draait op 3 locaties; de Lier, Kenia en Guatemala. Hiervoor is een zeer flexibel model bedacht waarbij schermen dynamisch zijn in te richten, inclusief een gebruikersafhankelijke rechtenstructuur. Het scherm is vanuit de database opgebouwd, waar de weer te geven velden en hun eigenschappen zijn vastgelegd. Hierbij moet worden gedacht aan verplicht invoeren, range van waarden, maar ook het type zoals combobox of textbox en numeriek of text. Bovendien kunnen er ook relaties tussen een master / detail dynamisch in worden geconfigureerd. Per scherm kunnen selectiecriteria worden opgegeven. Ook kan er extra functionaliteit via een dynamische knoppenbalk worden ontsloten.
Deze applicatie is geheel ontwikkeld in VS.NET 2005 met een SQL Server 2005 backend database. De rapporten zijn gemaakt in Crystal Reports.

Bijdrage : Deze applicatie heb ik opgezet en ontwikkeld.

Periode : April 2006 - Mei 2006
Branche : Financiële Dienstverlening
Beklede functie : Software Architect / Senior Software Engineer
Bedrijf : DeliXL
Werkzaamheden : Voor DeliXL is er een applicatie gebouwd die de verlofopbouw berekend aan de hand van de bij DeliXL geldende regels. Deze verlofopbouw wordt dan klaargezet voor de loonverwerking door het salarispakket Cobra2000. Deze applicatie is geheel ontwikkeld in Access 2003 met een SQL Server 2005 backend database.

Bijdrage : Deze applicatie heb ik opgezet en ontwikkeld.

CV - Emile van Diermen

Periode : Maart 2006
Branche : Financiële Dienstverlening
Beklede functie : Senior Software Engineer
Bedrijf : Accounting Plaza
Werkzaamheden : Voor Accounting Plaza is er een aanpassing doorgevoerd in hun al bestaande pensioenkoppeling. De interface tussen het salarissysteem en het pensioenfondssysteem (Lifetime) bestaat uit een Ascii-file, dat periodiek (na elke salarisberekeningsrun) wordt aangemaakt. Aan dit bestand is een extra veld toegevoegd. Dit veld wordt gevoed vanuit het salarissysteem en ligt vast in een specifieke looncode. Deze applicatie is geheel ontwikkeld in Access 2003 met een SQL Server 2005 backend database.

Bijdrage : Deze aanpassing heb ik uitgevoerd en ontwikkeld.

Periode : Februari 2006 – Maart 2006
Branche : Financiële Dienstverlening
Beklede functie : Senior Software Engineer
Bedrijf : Walibi
Werkzaamheden : Voor Walibi een maatwerkapplicatie gemaakt die voor de medewerkers die in het salarissysteem voorkomen een personeelspas kan uitprinten. Deze applicatie is geheel ontwikkeld in Access 2003 met een SQL Server 2005 backend database.

Bijdrage : Deze applicatie heb ik opgezet en ontwikkeld.

CV - Emile van Diermen

Periode	:	2004 - 2005
Branche	:	Financiële Dienstverlening
Beklede functie	:	Senior Microsoft .NET Developer
Bedrijf	:	CTB
Werkzaamheden	:	De Cobra/CTB PRO applicatie behelst custom data-entry gekoppeld aan rapportage faciliteiten en een verwerkingsproces dat 'ruwe' invoer (tijd/reiskosten) omzet naar invoer voor het Cobra2000 salarispakket. Na een analysetraject van ongeveer 2 maanden is de applicatie gebouwd in een tijdsbestek van 4 maanden door een team van 4 ontwikkelaars.

De noodzaak bestond een applicatie te bieden die als webtoepassing en als (klassieke) client-server toepassing kon worden ingezet. Tevens werden hoge eisen gesteld aan gebruikersvriendelijkheid (useability), eenvoud van installatie (deployability), onderhoudbaarheid (maintainability) en schaalbaarheid (scalability).

Op basis van deze eisen is gekozen voor 'SmartClient' technologie en (dus) een gelaagde (n-tier) architectuur. De eindgebruikers interface of 'frontend' is opgezet als C#.NET winforms applicatie, deze client laag kan, door gebruik te maken van 'notouch/clickonce deployment', automatisch en over het Internet worden geïnstalleerd en onderhouden.

De middle-tier en backend componenten zijn ondergebracht in .NET assemblies en geschreven in C#. De gebruikte database is een MS SQL server 2000.

De 'frontend' laag kan worden geconfigureerd om te communiceren met een XML Webservice 'Service Georiënteerde Architectuur' enerzijds, of lokale (business/data) componenten anderzijds. In dit laatste lokale scenario gedraagt de applicatie zich als een klassieke client-server applicatie.

Bijdrage : Onder andere het opzetten van de reiskostenberekeningen met bijbehorende schermen, rapportages m.b.v. Crystal Reports en het meedenken over de gebruikte architectuur.

CV - Emile van Diermen

Periode	:	2004 - 2005
Branche	:	Financiële Dienstverlening
Beklede functie	:	Senior Microsoft .NET Developer
Bedrijf	:	Cobra Personeelssystemen B.V.
Werkzaamheden	:	Voor Cobra is een portaal ontwikkeld, CobraWeb, wat voorziet in een raamwerk voor de ontwikkeling van maatwerksoftware. De bedoeling is dat hier klikmodules ingehangen kunnen worden waarin specifieke functionaliteit zoals personeelsmutaties, salarismutaties en dergelijke kunnen worden ingevoerd. Hierin zit ook een workflow mechanisme wat zorgt voor een authenticatieslag, zodat de mutaties niet direct in de database terecht komen. Met serviceverwerking wordt bedoeld salarisverwerking over het Internet. Deze applicatie is geheel opgezet met behulp van Rational Unified Proces en gebouwd in C#, asp.net met als database SQL Server 2000.

Bijdrage : Ik ben verantwoordelijk geweest voor de opzet van diverse functionele onderdelen van deze applicatie., met name de onderdelen die een stuk achtergrondkennis m.b.t. salaris en p&o vereisten. Verder heb ik een rol gespeeld in het neerzetten van een ontwikkelstraat, die gedurende het project is gebruikt. Deze ontwikkelstraat maakt gebruik van diverse onderdelen van RUP en Sharepoint. Daarnaast heb ik ook belangrijke rol gespeeld in het omzetten van het portaal van XPortal naar DotNetNuke.

CV - Emile van Diermen

Periode	:	2003 – 2005
Branche	:	Kinderopvang
Beklede functie	:	Software Architect / Program Lead / Informatieanalist / Systeemanalist / Consultant
Bedrijf	:	Kinderstad
Werkzaamheden	:	Kinderstad is de grootste kinderopvang organisatie in Tilburg en omstreken met ongeveer 750 medewerkers. Hier worden groepsleidsters ingepland op de diverse groepen rekening houdend met de toegestane leidster/kind ratios, zoals deze vastliggen in de betreffende CAO. Voor de medewerkers komt hier een stuk tijdsregistratie aan de hand van vastgelegde planning bij kijken. Net als bij Bruna worden de uren na controle doorgestuurd naar het salarissysteem en verwerkt. Daarbij kan er ook management informatie worden opgevraagd d.m.v. diverse rapportages.

Deze applicatie is geheel opgezet in Microsoft Access 2003 met een SQL Server 2000 backend.

Dit project is inmiddels verkocht aan Tecsoft B.V. welke The Nanny ontwikkeld (<http://www.the-nanny.nl/>) en wordt ingezet als een professioneel product in de kinderopvangmarkt door een bedrijf wat zich specialiseert in deze markt.

Bijdrage : Voor deze applicatie heb ik de functionele requirements uiteengezet samen met de klant. Vervolgens heb ik de architectuur van de applicatie bepaald en de applicatie gebouwd. Sinds 1 januari 2005 is de klant live met het product. Ik ben technisch consultant voor het product en geef advies over hoe bepaalde uitbreidingen het beste kunnen worden geïmplementeerd en aan welke randvoorwaarden dan moet worden voldaan. Daarnaast mag ik worden gezien als domeindeskundige op het gebied van kinderopvang.

CV - Emile van Diermen

Periode : 2004 - 2005
Branche : Financiële Dienstverlening
Beklede functie : Software Architect / Program Lead / Informatieanalist /
Systeemanalist
Bedrijf : Cobra Personeelssystemen B.V.
Werkzaamheden : De CobraWeb portaal webapplicatie voorziet in het muteren van
diverse salaris en p&o gegevens over het Internet. Denk o.a. aan
personalia, adresgegevens, verlofaanvragen, looncomponenten,
ziekte registratie, kostenplaatsen en dienstverbanden. Hierin zit ook
een specifiek rollenbeheer en een manager-medewerker relatie die
wordt opgepakt vanuit Cobra2000.

Deze applicatie heeft ook als voorbeeld gediend voor het latere
(grotere) CobraWeb portaal.

Bijdrage : Deze applicatie heb ik samen met een collega verder
ontwikkeld op basis van het Bruna project.

CV - Emile van Diermen

Periode	:	2002 – 2003
Branche	:	Detailhandel
Beklede functie	:	Software Architect / Program Lead / Informatieanalist / Systeemanalist
Bedrijf	:	Bruna
Werkzaamheden	:	Deze webapplicatie voorziet in het registreren van de uren voor de medewerkers van Brunas. De complete CAO van Brunas bevindt zich in dit systeem, zodat er enkel start- en eindtijden hoeven te worden ingegeven. Daarna worden na controle de ingegeven tijden doorgezet naar de salarisverwerking en worden de medewerkers betaald. Ook kan er management informatie (MI) worden onttrokken in de vorm van diverse rapportages. Deze applicatie is geprogrammeerd in asp.net en vb.net.

Deze applicatie is gebouwd op een Framework dat gebaseerd is op IBuySpy, maar verder is uitgebreid met specifieke functionaliteit. Hierbij moet worden gedacht aan b.v. een makkelijke distributie van modules door consultants.

De volgende onderdelen zijn in het portaal gerealiseerd:

- Urenregistratie
- Periodeoverzicht
- Planningsoverzicht (grafisch)
- In- en uitleenoverzicht
- Printbaar rooster
- Printbaar vakantieoverzicht
- Uitgebreide beheerfunctionaliteit
- Koppeling met Cobra2000

Deze applicatie heeft als voorbeeld gediend voor het latere CobraWeb portaal.

Bijdrage : Voor deze applicatie ben ik geheel verantwoordelijk geweest.

CV - Emile van Diermen

Periode : 2001 – 2002
Branche : Financiële Dienstverlening
Beklede functie : Microsoft .NET Developer
Bedrijf : Nibud
Werkzaamheden : Doel van deze applicatie is het ondersteunen van de bedrijfsprocessen van het Nibud met betrekking tot de verkoop van onderzoeksresultaten:

- Administratie van relatie- en contact gegevens
- Administratie van productgegevens, kortingsschema's
- Administratie van Media – Doelgroepen
- Administratie en verwerking van ordergegevens.
- Communicatie met het door Nibud ingezette 'verzendhuis'.
- Exportfunctionaliteit door middel van e-mail en office integratie.

De Nibud ORS intranet applicatie is opgezet in een meerlagen architectuur en gebouwd met behulp van Visual Studio.Net en ASP.NET / VB.NET. Aangezien de toepassing, in een later stadium, door toepassingen van derde partijen moest kunnen worden benaderd, is ervoor gekozen de noodzakelijke diensten aan te bieden via een XML webservice.

De gebouwde asp.net gebruikersapplicatie maakt gebruik van deze 'Service Architectuur'. De toegepaste database is een MS SQL Server 2000.

Bijdrage : Diverse componenten waaronder de opzet en implementatie van kortingschema's, doelgroepen, het client-side exporteren naar Excel of Word, etc.

Periode : 2000 – 2001
Branche : Financiële Dienstverlening
Beklede functie : Software Engineer
Bedrijf : Nederlandse Fonds voor de Film
Werkzaamheden : Dit is een systeem waarin de diverse aanvragen voor subsidie van films worden opgeslagen en verwerkt. Het systeem is gebouwd in Microsoft Access 97.

Bijdrage : Diverse onderhoudswerkzaamheden en functionele uitbreidingen, waaronder de euroconversie.

CV - Emile van Diermen

Periode : 2000 – 2001
Branche : Financiële Dienstverlening
Beklede functie : Software Engineer
Bedrijf : GeldXpert
Werkzaamheden : Dit systeem is een bedrijfskritische applicatie. Voor deze organisatie voorziet het in het bijhouden van dossiers, instantiegegevens, afspraken, correspondentie, marketingacties uitvoeren en provisie berekenen.
Vanuit de diverse kantoren wordt gecommuniceerd met het hoofdkantoor door een serverapplicatie die diverse gegevens heen en weer verstuurd en licenties voor de kantoren verstrekt.

Bijdrage : Diverse onderhoudswerkzaamheden en functionele uitbreidingen.

Periode : 1999 – 2000
Branche : Financiële Dienstverlening
Beklede functie : Software Engineer
Bedrijf : Nationale Nederlanden
Werkzaamheden : Een project ten behoeve van standaardisering en automatisering van diverse correspondentie.
Dit moest gebeuren zonder extra software op de werkplekken neer te zetten. Gekozen is voor een aanpak met Word 97 add-ins met koppelingen naar SQL Server. Deze verzorgden de functionaliteit voor beheerders om brieven samen te stellen uit diverse tekstblokken. Deze tekstblokken worden dan 's nachts tijdens een batchproces tot sjabloon getransformeerd. Voor gebruikers is er functionaliteit om op een makkelijke manier door brieven heen te springen en zo benodigde informatie in te vullen, te selecteren of additionele tekstblokken toe te voegen. Dit Word Correspondentie Systeem (WCS) wordt op dit moment bij alle Word gebruikers van Nationale Nederlanden gebruikt.

Bijdrage : Diverse componenten waaronder een beheermodule voor het definiëren van de tekstblokken, het kiezen van optionele tekstblokken binnen de opmaak van een nieuwe polis, gekoppelde keuzelijsten, etc.

CV - Emile van Diermen

Periode : 1999
Branche : Financiële Dienstverlening
Beklede functie : Software Engineer
Bedrijf : Fortis
Werkzaamheden : WCS is een desktop applicatie geschreven in VB 6.0 en werkt nauw samen met MS Word 97/2000. Via ADO wordt gebruik gemaakt van een MS Access backend database.
Doel van deze toepassing is het eenvoudig beheren en vervaardigen van standaardcorrespondentie en waarborgen van 'huisstijlen'. Dit doel wordt bereikt door Word documenten, samengesteld uit sjablonen / tekstblokken / (invoer)velden, 'real-time' te assembleren aan de hand van document definities in een MS Access database.

De WCS beheer module stelt een beheerder in staat zelf sjablonen / tekstblokken / document definities samen te stellen of te wijzigen. De WCS 'engine' kan door zowel legacy applicaties (via DDE), als door modernere toepassingen (via ActiveX / COM) worden aangestuurd.

Bijdrage : Diverse functionele componenten.

Periode : 1998 - 1999
Branche : Diversen
Beklede functie : Software Engineer /Trainee
Bedrijf : Diversen
Werkzaamheden : In deze periode zit een stuk opleiding en diverse kleine projecten.

Bijdrage : Diverse kleine componenten waaronder een component voor adres samenstelling die ook andere landen aankan.