

JO LAMBRICHTS

.NET developer / teamleader

*sterke voeling voor automatisering en koppeling van bedrijfsprocessen en datastromen
grote expertise in data-driven websites, online marketing campagnes en CRM-applicaties*

KENNIS EN VAARDIGHEDEN

PROGRAMMATIE

ASP.NET en ASP.NET core (C# en VB), MVC, Web API,
Entity Framework Code First, LINQ, ADO.NET,
Html, Angular 4, CSS, SASS, jQuery, Javascript, Typescript,
AJAX, webservices,
Unit Testing, Moq, Azure Functions

DATABASE

MS SQL-server, T-SQL, stored procedures, user-defined functions, views
DTS-scripting, SSIS, SSRS, MS Access, VBA, Power BI

TOOLS

Visual Studio, Azure
Team Foundation Server, SourceSafe, Git, BitBucket, JIRA, Confluence,
nCrunch, SourceTree, Resharper, Scrum,
Agile development

TALEN

Nederlands: moedertaal
Frans & Engels: goede kennis

OPLEIDINGEN

1999: SAP certification Sales & Distribution
1999: ABAP development

STUDIES

TOEGEPASTE INFORMATICA, PXL
1996 – 1999
Geslaagd met grote onderscheiding

1ste KAN. FILOSOFIE, KUL
1995 – 1996
Niet geslaagd

LATIJN-WISKUNDE, PSSD
1989 – 1995

SENIOR .NET
DEVELOPER

UGENTEC - HASSELT

09/2015 - 10/2018

Administratie- en configuratieportal

De core software van UgenTec zorgt voor een accuratere en geautomatiseerde DNA-analyse in laboratoria.
Ter ondersteuning van deze software bouwden we een administratie- en configuratieportal: deze wordt o.a. gebruikt voor het beheer en de configuratie van users en klanten, geautomatiseerd aanmaken van Azure-klantendatabases, toegangsbeheer voor en aanmaak van assay plugins, configuratie van rapporten, ...

Technologieën

asp.NET
MVC
Web API
SQL-server
Bootstrap
jQuery
IdentityServer
CSS

FastBuilder

Om assay plugins in grote aantallen te kunnen aanmaken door field application specialists, bouwden we een oplossing, FastBuilder, die toestaat om alle mogelijke parameters te capteren en om assay plugins automatisch te valideren en te creëren.

Technologieën

asp.NET core
Angular 4+
Kendo UI
Typescript
SASS

Power BI

Data van de verschillende klantendatabases worden via een web API doorgestuurd naar de centrale admin-database.
Daarop bouwden we een Power BI-oplossing die voor interne mensen toelaat allerhande data en rapporten te zien, per klant, of geaggregeerd over klanten heen.
In de toekomst zullen deze rapporten ook rechtstreeks beschikbaar zijn voor de eindklant.

Technologieën

Power BI
SQL Views

Database sync

Voor de synchronisatie van klantgegevens tussen admin-database en IdentityServer bouwde ik een synchronisatie in Azure Functions.
Bij eventuele problemen worden er automatisch alerts getriggerd. Alles is via Application Insights op te volgen en te monitoren.

Technologieën

T-SQL
Azure Functions

LEAD .NET DEVELOPER	Centhro HR software	Technologieën
CENTHRO - HASSELT	Onderhoud en uitbreiding van de Centhro HR-applicatie. Conversie van bestaande klantendata naar nieuwe database-structuren.	asp.NET webforms SQL-server
05/2015 - 09/2015	Coaching & opvolging van junior developer	
LEAD .NET DEVELOPER	Opzet van marketing acties, online contests voor BMW.	Technologieën
PLAN.NET – GENK	Capturing van gegevens van klanten en leads op o.a. Autosalon	asp.NET webforms
09/2014 - 05/2015	Opzet van geautomatiseerde campagnedatabases + data in/outflow in Selligent	SQL-server CSS
SENIOR .NET DEVELOPER	Project Management	
DEVELOPMENT DIRECTOR	<ul style="list-style-type: none"> - Opnemen van briefings bij klanten - Technische & functionele analyse i.s.m. developers - Budgettering - Opvolging, coaching en algemene planning van een 5-tal medewerkers - Opzetten dataflows tussen MS SQL-server en bestaande systemen - Rapportering en analyse van marketing-, sales- en campagnedata 	
PROXIMITY - BBDO		
03/2003 – 09/2014		
	CRM-applicaties	Technologieën
	Harol, Makro, Metro, Petercam, Recticel, Vacature, Volvo, ...	
	Voor meerdere klanten uit diverse sectoren maakte ik maatwerk CRM-applicaties.	asp.NET webforms MVC
	Hiermee kreeg de salesafdeling van het bedrijf de juiste tool in handen om leads op te volgen en te converteren naar sale/nosale.	SOAP-webservices SQL-server
	Het hele traject van presales tot opvolging van de klant werd hiermee gecoverd.	jQuery SSIS CSS
	Instroom van leadgegevens gebeurde via verschillende kanalen, vb. via de corporate website, via externe websites d.m.v. web services, offline formulieren van beurzen, ...	
	Aangekochte adresbestanden van leads werden via SSIS-procedures ontdebeld met bestaande leads en verwerkt in de CRM-database.	

Leads werden o.b.v. verschillende parameters (o.a. taal, locatie, aantal leads in behandeling, sales person type, ...) toegewezen aan een of meerdere sales personen.

Elk contactmoment of actie die op een lead gebeurde, kon gepland of geregistreerd worden door de sales persoon en gemonitord worden door zijn leidinggevende.

Brochures met de juiste producten werden opgestuurd via post (dagelijkse export naar verzendhuizen) of via mail.

Opvolgingsmomenten werden automatisch ingepland, naar aanleiding van vb. een verzonden brochure, een lopende promotie, ...

Gegevens inzake aankoopgedrag werden periodisch ingelezen en gevisualiseerd in de CRM-applicatie.

Allerhande KPI's en metrics (vb. aantal toegewezen leads, snelheid van opvolging, conversion funnel, ...) werden gevisualiseerd in de CRM-applicatie of in SSRS.

BCC Spaar&Pluk actie

Technologieën

Voor Bank Card Company ontwikkelden we de Spaar&Pluk-actie, een MemberGetsMember driven website waarmee je punten kon verzamelen door je creditcard te gebruiken, door vrienden te registreren, ...

asp.NET
webforms
MVC
SQL-server

De punten konden omgezet worden naar aankoopcheques, die gebruikt konden worden bij de verschillende partners (winkels, online shops, ...).

jQuery
SSIS
CSS

Eenzijds was er de website die door de creditcardhouders gebruikt werd voor beheer van persoonlijke gegevens, creditcards, punten, bestellen van aankoopcheques, ...

Anderzijds was er een backend-applicatie, die gebruikt werd voor offline registraties, klachtenopvolging, beheer van partners, ...

Nachtelijke SSIS-procedures zorgden voor de verwerking van bestanden met nieuwe leden, kaarten, en punten.

Andere SSIS-procedures werden gebouwd voor de dagelijkse exports naar verzendhuizen en 3rd parties.

Alerts werden in SSIS opgezet om eventueel gefaalde imports/exports te melden.

DIGITAL
DEVELOPER

Website De lijn

Technologieën

MO'NET - DIEST
02/2000 - 03/2003

Eerste online routeplanner van De Lijn.
Keuze van vertrek- en aankomsthalte resulteerde in de
download van het juiste busboekje.
Periodische geautomatiseerde import van nieuwe
haltes/boekjes via DTS-scripting.

asp
VBScript
SQL-server
MS DTS
Javascript
CSS

Website Wim Mertens

Technologieën

Website van componist Wim Mertens met online discografie
met backend-applicatie voor het beheer.

asp
VBScript
SQL-server
MS DTS
Javascript
CSS
