

| | | | |
|---------------------------|--|------------------|--|
| <i>Bedrijf</i> | Obviuz | <i>KvK-nr PT</i> | 516337203 |
| <i>Naam</i> | Hans van Dam | <i>VAT-id PT</i> | PT516337203 |
| <i>Geslacht</i> | Man | <i>Web</i> | www.obviuz.com |
| <i>Geboortedatum</i> | 5 juni 1960 | <i>E-mail</i> | hans@obviuz.com |
| <i>Adres</i> | Rua General Humberto Delgado 25 9900-451 Horta - Portugal | <i>Telefoon</i> | 00351 932 755 653 |
| <i>Nationaliteit</i> | Nederlandse | | |
| <i>ICT ervaring sinds</i> | 1987 | | |
| <i>Freelancer sinds</i> | 2008 | | |

Belangrijkste persoonlijke kenmerken:

'Zelfstandig teamspeler', pro-actief, creatief, flexibel, aandacht voor kwaliteit, stressbestendig, sterke persoonlijkheid.

Verkort ervaringsoverzicht:

| Periode | Branche | Functie / rol | Kerntaak |
|-------------------------------|--------------------|--|------------------------------|
| 10-2022 / heden ^{*1} | Optiek | SQL Server DBA | DB beheer |
| 08-2019 / heden ^{*1} | Zorg | SQL Server DBA | DB beheer |
| 01-2019 / heden ^{*1} | Zorg | BI Developer / DBA | DB beheer |
| 10-2018 / heden ^{*1} | Zorg | SQL Server DBA | DB Beheer |
| 06-2017 / 11-2018 | Zorg | Sr. Conversie Specialist | Extractie/Conversie |
| 07-2016 / 10-2017 | Zorg | Sr. Conversie Specialist | Extractie/Conversie |
| 12-2015 / 08-2016 | Zorg | Sr. Conversie Specialist | ETL |
| 12-2015 / 12-2015 | Finance | SQL Server DBA | DB Beheer |
| 05-2015 / 11-2015 | Zorg | Sr. Conversie Specialist | Extractie/Conversie |
| 04-2015 / heden ^{*1} | Zorg | SQL Server Architect | Herstructureren SQL omgeving |
| 06-2014 / 04-2015 | Zorg | Extractiespecialist | Extractie/conversie |
| 03-2014 / 03-2015 | Zorg | SQL Server DBA | DB Beheer |
| 01-2013 / 12-2013 | Zorg | SQL Server specialist | Conversie |
| 12-2012 / 12-2012 | Zorg | SQL Server specialist | Inrichten logshipping |
| 11-2012 / 11-2012 | Food | SQL Server Developer | ETL |
| 08-2012 / 10-2012 | Zorg | SQL Server specialist | ETL |
| 07-2012 / 12-2014 | Zorg | SQL Server DBA | Remote DB Beheer |
| 01-2011 / 07-2012 | Zorg | SQL Server specialist | BI |
| 06-2009 / 06-2013 | Zorg | SQL Server DBA | Remote DB Beheer |
| 03-2009 / 12-2010 | Finance | SQL Server DBA | DB Beheer |
| 09-2008 / 01-2009 | Finance | Data specialist / DB specialist / DB developer | ETL |
| 02-2007 / 08-2008 | Finance | Data specialist / DB specialist / DB developer | Data Quality |
| 10-2006 / 01-2007 | Diverse | DBA / DB specialist | DB Development |
| 01-2005 / 09-2006 | Finance | Adviseur / DB specialist | ETL |
| 01-2005 / 08-2008 | Diverse | DBA / DB specialist / Gegevensspecialist | DB Development |
| 11-2003 / 12-2004 | n.v.t. | Diverse zelfstudies | DB Development |
| 10-2001 / 10-2003 | Telecom / Internet | DBA | DB Beheer |
| 08-1998 / 09-2001 | Arbozorg | DBA | DB Beheer |
| 03-1998 / 07-1998 | Zorg | Systeemanalist / Programmeur / Assistent DBA | Systeemontwikkeling |
| 07-1997 / 02-1998 | Finance | Systeemanalist / Programmeur | Systeemontwikkeling |
| 04-1997 / 06-1997 | n.v.t. | Oracle Certified Developer training | Systeemontwikkeling |
| 10-1996 / 02-1997 | Industrie | Systeemanalist / Programmeur | Systeemontwikkeling |
| 07-1991 / 09-1996 | Finance | Systeemanalist/Programmeur | Systeemontwikkeling |
| 07-1987 / 05-1991 | Zorg | Systeemontwikkelaar | Systeemontwikkeling |

*1 doorlopend / naast andere opdrachten

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| <i>Periode – Branche</i> | 08-2022 / heden – Optiek |
| <i>Organisatie</i> | Intersafe Netherlands B.V. |
| <i>Functie / rol</i> | SQL Server DBA (freelance, deeltijd) |
| <i>Techniek</i> | Windows, MS SQL 2008 / 2016, TSQL |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Opzetten en inrichten DB en server beheer;
- Actualiseren SQL versies.

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Periode – Branche</i> | 08-2019 / heden – Zorg |
| <i>Organisatie</i> | Haaglanden Medisch Centrum |
| <i>Functie / rol</i> | SQL Server DBA (freelance, deeltijd) |
| <i>Techniek</i> | Windows, MS SQL 2014 / 2019, TSQL, AlwaysOn |

Taken verantwoordelijkheden:

- Inrichten Redgate monitoring;
- DB Beheer.

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Periode – Branche</i> | 01-2019 / heden – Zorg |
| <i>Organisatie</i> | Revant Revalidatie |
| <i>Functie / rol</i> | BI Developer / DBA (freelance, deeltijd) |
| <i>Techniek</i> | Windows, MS SQL 2016, T-SQL, ETL, BI |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Data export > SPSS;
- DB Beheer.

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Periode – Branche</i> | 10-2018 / heden – Zorg |
| <i>Organisatie</i> | Diagnostiek voor U |
| <i>Functie / rol</i> | SQL Server DBA (freelance, deeltijd) |
| <i>Techniek</i> | Windows, MS SQL 2008 / 2019, T-SQL, Clustering |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Div. DB migraties;
- Professionaliseren DB Beheer.

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Periode – Branche</i> | 06-2017 / 11-2018 – Zorg |
| <i>Organisatie</i> | Isala Ziekenhuis Zwolle |
| <i>Functie / rol</i> | Senior Conversiespecialist (freelance) Conversie > ChipSoft HiX |
| <i>Techniek</i> | Windows, MS SQL 2008 / 2016, T-SQL, C#, SSIS |

Taken, verantwoordelijkheden:

Conversie van div. bronnen > ChipSoft HiX.

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Periode – Branche</i> | 06-2017 / 06-2017 – Marketing |
| <i>Organisatie</i> | MSI-ACI Europe (via DotData) |
| <i>Functie / rol</i> | DBA (freelance) |
| <i>Techniek</i> | Windows, MS SQL 2016 / 2019, T-SQL, C#, AlwaysOn |

Taken, verantwoordelijkheden:

Migratie marketing database MS SQL 2008R2 Mirroring > MS SQL 2016 AlwaysOn.

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Periode – Branche</i> | 07-2016 / 10-2017 |
| <i>Organisatie</i> | Ikazia Ziekenhuis Rotterdam |
| <i>Functie / rol</i> | Senior Conversiespecialist (freelance) Conversie > ChipSoft HiX |
| <i>Techniek</i> | Windows, MS SQL 2014, T-SQL, C# |

Taken, verantwoordelijkheden:

Conversie van div. bronnen > ChipSoft HiX.

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Periode – Branche</i> | 12-2015 / 08-2016 – Zorg |
| <i>Organisatie</i> | Erasmus MC |
| <i>Functie / rol</i> | Senior Conversiespecialist (freelance) Conversie > ChipSoft HiX |
| <i>Techniek</i> | Windows, MS SQL 2014, T-SQL, SSIS, C# |

Taken, verantwoordelijkheden:

ETL geconverteerde Oracle data > ChipSoft HiX.

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Periode – Branche</i> | 12-2015 / 12-2015 – Overig |
| <i>Organisatie</i> | De Staatsloterij |
| <i>Functie / rol</i> | SQL Server DBA (freelance, deeltijd) |
| <i>Techniek</i> | Windows, MS SQL 2012, T-SQL, Clustering, AlwaysOn |

Taken, verantwoordelijkheden:

Kleine technische reorganisatie, div. checks en achterstallig onderhoud.

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Periode – Branche</i> | 05-2015 / 11-2015 – Zorg |
| <i>Organisatie</i> | Elkerliek ziekenhuis |
| <i>Functie / rol</i> | Senior Conversiespecialist (freelance) Conversie > ChipSoft HiX |
| <i>Techniek</i> | Windows, MS SQL 2008 / 2012, T-SQL, SSIS |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Structureren/optimaliseren/uitbouwen van de Conversie straat > ChipSoft HiX;
- Bouwen van deelconversies (BLOBs).

| | |
|--------------------------|---|
| Periode – Branche | 04-2015 / heden – Zorg |
| Organisatie | Aafje thuiszorg huizen zorghotels |
| Functie / rol | SQL Server Architect (freelance, deeltijd) |
| Techniek | Windows, MS SQL 2008 / 2014, T-SQL, Clustering, Mirroring, AlwaysOn |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Herstructureren van de SQL Server omgeving;
- Uitfasen oude versies.

Belangrijke aspecten:

- Scheiden van O, T, A en P omgevingen;
- Ontwerp en implementatie van een 3-node cluster;
- Centraliseren van Backups.

| | |
|--------------------------|--|
| Periode – Branche | 06-2014 / 04-2015 – Zorg |
| Organisatie | Kennemer Gasthuis |
| Functie / rol | Extractiespecialist (freelance) Conversie > EPIC |
| Techniek | Windows, MS SQL 2008, T-SQL, SSIS, Oracle |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Extractie Oracle data (McKesson xCare) naar SQL Server;
- Controleren, schonen, verrijken, converteren en exporteren van xCare data.

Belangrijke aspecten:

- DBC conversie;
- Delta conversies;
- HL7 en CSV bestanden.

| | |
|--------------------------|---|
| Periode – Branche | 03-2014 / 03-2015 – Zorg |
| Organisatie | Aafje thuiszorg huizen zorghotels |
| Functie / rol | SQL Server DBA (freelance, deeltijd) |
| Techniek | Windows, MS SQL 2008 / 2012, T-SQL, Clustering, Replication |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Reorganiseren SQL Serverpark;
- Opzetten Beheer en Monitoring.

Belangrijke aspecten:

Migratie van twee 2-node Clusters en verschillende onafhankelijke Servers naar één 3-node Cluster.

| | |
|--------------------------|--|
| Periode – Branche | 01-2013 / 12-2013 – Zorg |
| Organisatie | GGZ Centraal |
| Functie / rol | SQL Server specialist Conversie > ChipSoft HiX |
| Techniek | Windows, MS SQL 2008, ETL, T-SQL |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Conversie EZIS / XMCare > User (150.000 cliënten);
- Volledig automatiseren van controles, conversie en export;
- Automatisch Index Management;
- Data analyse.

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Periode – Branche | 12-2012 / 12-2012 – Zorg |
| Organisatie | Antonius Ziekenhuis |
| Functie / rol | SQL Server specialist |
| Techniek | Windows, MS SQL 2008, ETL, T-SQL |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Inrichten Logshipping;
- Optimalisatie DB bestanden;
- Kopieerproces PROD > ACCP.

| | |
|--------------------------|--|
| Periode – Branche | 11-2012 / 11-2012 – Food |
| Organisatie | Yakult Europe BV |
| Functie / rol | SQL Server Developer |
| Techniek | Windows, MS SQL 2008, SSIS, ETL, T-SQL |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Uitbouwen import Nielsen data van NL naar heel Europa (ca. 280 Excel tabbladen);
- Herzien datamodel en bestaande processen;
- Berekenen metrics t.b.v. rapportage.

| | |
|--------------------------|--|
| Periode – Branche | 08-2012 / 10-2012 – Zorg |
| Organisatie | Academisch Medisch Centrum |
| Functie / rol | SQL Server specialist |
| Techniek | Windows, MS SQL 2008, SSIS, ETL, T-SQL |

Taken, verantwoordelijkheden:

Data analyse en rapportage op Beaufort / SAP CareCTRL voor de HR afdeling.

| | |
|--------------------------|--|
| Periode – Branche | 07-2012 / 12-2014 – Zorg |
| Organisatie | Zorgon BV |
| Functie / rol | SQL Server DBA (deeltijd) |
| Techniek | Windows, MS SQL 2008, SSIS, ETL, BI, T-SQL |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Database ontwerp, -ontwikkeling en -beheer;
- ETL/BI t.b.v. ZorapF en ZOC (Rapportagemodules voor EZIS databases).

| | |
|--------------------------|--|
| Periode – Branche | 11-2011 / 07-2012 – Zorg |
| Organisatie | Delta Psychiatrisch Centrum |
| Functie / rol | SQL Server specialist ETL |
| Techniek | Windows, MS SQL 2008, T-SQL, SSIS, SSRS, ETL |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Professionaliseren en doorontwikkelen van BI omgeving;
- Inrichten ontwikkelomgeving en PROD straat.

Belangrijke aspecten:

- Ontwikkelen van een generieke laadmodule voor Slowly Changing Dimensions,
- Analyse van DWH data m.b.t. volledigheid / rapportage van aandachtspunten;
- Bijzondere Reports als interface voor Change Management en onderhouden stamgegevens.

| | |
|--------------------------|---|
| Periode – Branche | 01-2011 / 10-2011 – Zorg |
| Organisatie | Delta Psychiatrisch Centrum |
| Functie / rol | SQL Server specialist Conversie > ChipSoft EZIS |
| Techniek | Windows, MS SQL 2005 / 2008, T-SQL, SSIS, SSRS, ETL |

Taken, verantwoordelijkheden:

- In teamverband migratie/conversie IRIS + USER naar EZIS (Electronisch Patiënten Dossier);
- Ontwikkelen van conversieprogrammatuur;
- DB ontwerp;
- Proces ontwerp;
- Inrichten OTAP straat.

Belangrijke aspecten:

- Ontwikkelen / onderhouden van SSIS Packages;
- Ontwikkelen conversiescripts en Stored Procedures;
- Rapporteren van proces- en conversiemeldingen middels mail en SSRS Reports.

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Periode – Branche | 06-2009 / 06-2013 – Zorg |
| Organisatie | Meander Medisch Centrum |
| Functie / rol | SQL Server DBA |
| Techniek | Windows, MS SQL 2000 / 2008, T-SQL |

Taken, verantwoordelijkheden:

- In samenwerkingsverband het (remote) beheer van de SQL Server omgeving:
 - Monitoring;
 - Helpdeskfunctie;
 - Installatie en configuratie van SQL Server omgevingen.

Belangrijke aspecten:

- SAN;
- Mirroring;
- Clustering.

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Periode – Branche | 03-2009 / 12-2010 – Finance |
| Organisatie | Achmea / Interpolis |
| Functie / rol | SQL Server DBA |
| Techniek | Windows, MS SQL 2000 / 2008, T-SQL |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Binnen team Service Delivery (13 DBA's) belast met DB Beheer in een High performance, High availability omgeving:
 - 1e lijns ondersteuning (productieverstoringen)
 - 3e lijns ondersteuning (alle niet-spoedeisende verzoeken zoals Migraties e.d.);
 - 24-uurs Stand-By diensten;
 - Productie Acceptatie Test;
 - In Productie Name;
 - Installeren van SQL Server 2005 / 2008 (veelal Clustered).

Belangrijke aspecten:

- 7800+ databases;
- Clustering;
- Log-Shipping.

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Periode – Branche</i> | 09-2008 / 01-2009 – Finance |
| <i>Organisatie</i> | Pensioenfonds Horeca & Catering |
| <i>Functie / rol</i> | Data specialist / DB specialist / DB developer |
| <i>Techniek</i> | Windows, MS SQL 2000 / 2005, T-SQL, Visual Studio, SSRS |

Taken, verantwoordelijkheden:

Project Orca; aanpassen van het eerder gerealiseerde systeem ICOM aan de nieuwe gegevensstructuur tengevolge van de implementatie van **Polis+** door het UWV en het toevoegen van analyse- en validatiefuncties.

Belangrijke aspecten:

- Ontwikkelen van een flexibele validatie engine;
- De hele verwerking gebeurt binnen de database m.b.v. Stored Procedures.

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Periode – Branche</i> | 02-2007 / 08-2008 – Finance |
| <i>Organisatie</i> | Pensioenfonds Horeca & Catering |
| <i>Functie / rol</i> | Data specialist / DB specialist / DB developer (gedetacheerd via Arvix) |
| <i>Techniek</i> | Windows, MS SQL 2000 / 2005, T-SQL, Visual Studio, DTS, SSRS, Data Quality |

Taken, verantwoordelijkheden:

Realiseren van het systeem ICOM dat loongegevens verwerkt die door de belastingdienst, via het UWV, aan het pensioenfonds worden geleverd in het kader van de wet Walvis. Deze gegevens worden geïmporteerd en geconverteerd t.b.v. de berekening van pensioenpremies.

Belangrijke aspecten:

- Ontwikkelen van complexe, dynamische DTS-packages;
- Ontwikkelen van rapportages (SSRS);
- Ontwikkelen van eenvoudige Web-interfaces.

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Periode – Branche</i> | 01-2005 / 09-2006 – Finance |
| <i>Organisatie</i> | PGGM |
| <i>Functie / rol</i> | Adviseur / DB specialist (gedetacheerd via Arvix) |
| <i>Techniek</i> | Windows, MS SQL 2005, T-SQL, ETL |

Taken, verantwoordelijkheden:

Project "Bestandsvergelijking"; In samenwerkingsverband is een systeem gerealiseerd voor het inhoudelijk vergelijken van een legacy database met de naar een nieuw systeem gemigreerde gegevens. Het legacy systeem is naast het nieuwe systeem nog in gebruik, totdat het nieuwe systeem voltooid. Er worden verschillenlijsten (Excel) aangemaakt t.b.v. de medewerkers die de verschillen moeten oplossen. Vanwege de omvang en complexiteit een stevige en interessante opdracht. Het systeem draait volledig op de database server, interactie met het systeem verloopt via E-mail.

Belangrijke aspecten:

- ontwerp en inrichting van databases;
- ontwerp en bouw van conversiesoftware;
- ontwerp en bouw van mail interface (SQL-Mail);
- ontwerp en bouw van subsysteem voor processturing en controle;
- ontwerp en bouw van vergelijkingsmodules voor verschillende gegevensgebieden;
- bouwen van div. rapportages (export naar Excel).

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Periode – Branche</i> | 01-2005 / 01-2007 (naast andere opdrachten) – Diverse |
| <i>Organisatie</i> | Arvix B.V. |
| <i>Functie / rol</i> | DBA / DB Developer / Data specialist (intern) |
| <i>Techniek</i> | Windows, MS SQL 2000 / 2005, T-SQL, IDQ |

Taken, verantwoordelijkheden:

Deelname als DBA / DB Developer aan verschillende interne .NET projecten.

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Periode – Branche</i> | 10-2001 / 10-2003 – Telecom / Internet |
| <i>Organisatie</i> | Casema |
| <i>Functie / rol</i> | DBA |
| <i>Techniek</i> | Unix, Windows NT, Oracle 8i, Sybase 11.9.2, T-SQL, Korn shell scripting |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Installatie, inrichting en operationeel beheer van Oracle en Sybase DBMS en databases;
- Ontwikkelen van een bibliotheek van Unix (Korn shell) scripts voor diverse taken;
- Schrijven en onderhouden van documentatie met betrekking tot de script bibliotheek. Ontwikkelen van standaards en richtlijnen met betrekking tot database gebruik.

| | |
|--------------------------|--|
| Periode – Branche | 08-1998 / 09-2001 – Arbozorg |
| Organisatie | De Twaalf Provinciën / Maetis Arbo |
| Functie / rol | DBA / Coördinator database management (1 assistent DBA, gedetacheerd via Getronics, vanaf 1-1-2000 intern) |
| Techniek | SQL, T-SQL, Delphi, Windows 95 / NT, MS SQL 6.5 / 7.0, Power Designer |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Installatie, inrichting en operationeel beheer van MS SQL Server DBMS en databases;
- Beheer twee weg replicatie tussen 1 hoofdkantoor en 15 vestigingen;
- Opstellen en onderhouden van alle relevante documentatie, onder andere Handboek database management;
- Selectie van tool voor database management en toepassen van Quest Spotlight (performance monitor).

| | |
|--------------------------|--|
| Periode – Branche | 03-1998 / 07-1998 – Arbozorg |
| Organisatie | De Twaalf Provinciën |
| Functie / rol | Senior Systeemanalist / Programmeur / Assistent DBA (gedetacheerd via Getronics) |
| Techniek | SQL, T-SQL, Delphi, Windows 3.11 / 95 / NT, MS SQL 6.5, Power Designer |

Taken, verantwoordelijkheden:

- In teamverband ontwikkelen en onderhouden van PC-applicaties;
- Onderhoud, beheer en controle van de gedistribueerde databases en replicatieprocessen;
- Adviserende rol richting systeemontwikkeling met betrekking tot database aspecten.

| | |
|--------------------------|--|
| Periode – Branche | 07-1997 / 02-1998 – Finance |
| Organisatie | Aegon |
| Functie / rol | Senior Systeemanalist / Programmeur (interne opdracht bij Getronics) |
| Techniek | SQL, PL / SQL, Windows NT, Oracle 7.3, Oracle Designer / 2000 |

Taken, verantwoordelijkheden:

- In teamverband ontwikkelen van een intranetapplicatie met behulp van Designer / 2000, CDM (Custom Development Method) en Headstart;
- Inrichten van de ontwikkelomgeving en versiebeheer;
- Plaatsvervangend Coördinator Ontwikkeling.

| | |
|--------------------------|---|
| Periode – Branche | 04-1997 / 06-1997 – n.v.t. |
| Organisatie | Getronics |
| Functie / rol | Opleiding tot Oracle Certified Developer |
| Techniek | SQL, PL / SQL, Windows 95 / NT, Oracle 7.3, Oracle Designer / 2000, Oracle Developer / 2000 |

Behandelde onderwerpen:

- Oracle 7-programmering: SQL*Plus en PL / SQL;
- Developer / 2000: Forms 4.5 en Reports 2.5;
- Designer / 2000 Conceptueel Ontwerp, Databaseontwerp en Genereren van Forms en Reports;
- Designer / 2000, Headstart en CDM (Custom Development Method).

| | |
|--------------------------|--|
| Periode – Branche | 10-1996 / 02-1997 – Industrie |
| Organisatie | Nissan Motor Nederland |
| Functie / rol | Senior Systeemanalist / Programmeur (gedetacheerd door Getronics) |
| Techniek | Delphi, Windows 3.11, Paradox, Oracle 7.2, DB2 / 400, Novell, Oracle Designer / 2000 |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Onderhoud van PC-applicaties;
- Systeemaudit.

| | |
|--------------------------|---|
| Periode – Branche | 07-1991 / 09-1996 – Finance |
| Organisatie | ING Bank |
| Functie / rol | (Senior) Systeemanalist / Programmeur (gedetacheerd door Getronics) |
| Techniek | DataFlex 2.3 / 3.0, Pascal, Windows 3.11, Novell |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Ontwikkelen en onderhouden van PC-applicaties, installatie- en conversieprogrammatuur;
- Bruikbaarheidonderzoek van een versiebeheersysteem (PVCS) en DataFlex 3.0 OOP (Object Oriented Programming) en het toepassen en integreren daarvan in de bestaande ontwikkelomgeving;
- Ontwikkelen en onderhouden van nieuw framework voor PC-applicaties (OOP) en bijbehorende libraries met standaard OOP componenten;
- Beheren van autorisaties voor de ontwikkelomgeving (Novell Group Manager).

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Periode – Branche</i> | 07-1987 / 05-1991 – Gezondheidszorg |
| <i>Organisatie</i> | Centraal Bacteriologisch Laboratorium Rotterdam |
| <i>Functie / rol</i> | Systeemontwikkelaar |
| <i>Techniek</i> | DataFlex 2.3, Basic, Windows 3.11, Unix, Novell |

Taken, verantwoordelijkheden:

- Adviserende rol bij de interne reorganisatie m.b.t. werkprocessen op de laboratoria;
- De eerste PC op het laboratorium geïntroduceerd en uitgebouwd tot een compleet systeem voor de medische administratie van de afdeling Bacteriologie;
- Ontwikkelen van optisch leesbaar formulier voor labuitslagen met gebruikersvriendelijk coderingssysteem voor vrije keuzes.

| | |
|---|---|
| SQL Server expertise | Stored Procedures / Functions Table- / Database- / Server Triggers C# CLR routines DTS / SSIS SSRS Replication Log shipping Mirroring Clustering AlwaysOn Availability |
| Opleiding | Mavo-4 AMBI I1, I2, B1, T5 DataFlex 3.0 Delphi C/S MS SQL Server 6.5 Administration MS SQL Server 7.0 Administration MS SQL Server 7.0 Implementing a Database Design MCTS – SQL Server 2005 Implementation and Maintenance MS SQL Server 2008 Administration Oracle Certified Developer Software Engineering Windows NT Administration Windows NT Core Technologies Informatica Data Quality (data quality tool) MicroSoft Vital Signs (SQL Server Performance Monitoring) |
| Programmeertalen, hulpmiddelen en technieken | SQL T-SQL SSIS SSRS DTS BI ETL C# (sql) C# Windows Forms CLR Visual Studio Visual Source Safe Power Designer Basic Pascal VB ASP Delphi DataFlex Korn shell scripting Oracle Designer / 2000 Oracle Developer / 2000 PL / SQL |
| Besturingssystemen en netwerken | Windows 3.11/95/98/XP/NT4/2000/2003/2008/2012/2016 Unix Novell |
| Databases | MS SQL Server 6.5/7.0/2000/2005/2008(R2)/2012/2014/2016/2017/2019 Sybase SQL Server Oracle 7 / 8 DB2 / 400 DataFlex |