

curriculum vitae

Dion Van Doorselaer

Telefoon: +32 497 57 49 94
E-mail: dion@vandoorselaer.be
Adres: Fluitbergstraat 24, 2900 Schoten, België



persoonlijk

Geboortedatum: 26 november 1968
Nationaliteit: Belg

samenvatting

Ik ben een gedreven Oracle developer met focus op het bouwen van onderhoudsvriendelijke database componenten. Met zo'n componenten implementeer je nieuwe functionaliteiten juister en sneller.

Binnen een team vind ik werken met voldoening belangrijk. Wie met voldoening werkt, schrijft sneller en betere software.

Doorheen de jaren heb ik bij volgende projecten de beste herinneringen:

- 2017 - 2020: Developer bij Twinq
- 2010 - 2012: Developer en projectleider bij AXI Breda
- 2002 - 2009: Developer en technical designer bij Proximus

talenkennis

Nederlands: moedertaal
Engels: actief
Frans: passief

studies

hoger onderwijs

1987 – 1990, Bedrijfseconomische Informatica, Karel de Grote-Hogeschool

projecten

Developer bij Twinq via ABC-Groep

Twinq levert software voor Vereniging van Eigenaars

18 juli 2017 - 31 januari 2020

Over Twinq

- Twinq levert gespecialiseerde software aan beheerders van Verenigingen van Eigenaars (VvE's) via het internet.
- Dagelijks worden in Nederland zo'n 27.500 appartementengebouwen (950.000 appartementsrechten) beheerd met de software van Twinq. De software van Twinq is gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en ondersteunt alle processen van het beheer van VvE's.
- Het software team bestaat uit 15 ontwikkelaars gespecialiseerd in Oracle Forms, Oracle database, Oracle Apex, UX en UI.

Mijn taken...

Bug fixing

- Functioneel: onderzoek foutmeldingen stapsgewijs. Is het een dataprobleem of een codeprobleem en implementeer korte en lange termijnoplossingen. Een korte termijnoplossing is meestal een data aanpassing en een lange termijnoplossing is een code aanpassing.
- Technisch: code aanpassingen worden via Jira en Scrum ritme aangepakt. De volgorde wordt bepaald in overleg met de product owner.
- Beschrijf datawijzigingen die regelmatig voorkomen via pl/sql scripts in Confluence (documentatietool) zodat andere ontwikkelaars gelijkaardige problemen efficiënt kunnen oplossen.

Ketenstandaard

- Functioneel: voeg extra xml communicatie toe tussen Twinq en Datarotonde.
- Technisch: vereenvoudig bestaande code, gebruik Oracle componenten en voeg nieuw functionaliteit toe.

Log verbeteren

- Functioneel: verbeter foutafhandeling.
- Technisch: haal context uit sys_context, uit Twinq specifieke packages en view apex_application_pages. Haal code op via view all_source en stack via packages utl_call_stack en dbms_utility. Combineer deze info in een Twinq stack die alle betrokken componenten toont van top tot bodem.

Impact analyse

- Functioneel: onderzoek in welke schermen en rapporten bepaalde tabellen, kolommen of code gebruikt worden.
- Technisch: creëer scripts om de te wijzigen code terug te vinden in de verschillende componenten: Oracle database, Oracle Forms en Oracle Apex.

Code review

- Functioneel: controleer aangepaste code van andere ontwikkelaars.
- Technisch: zoek wijzigingen via scripts, beoordeel resultaat en geef suggesties naar efficiëntere code en onderhoudsvriendelijke code.

Oracle 12c - PL/SQL - SQL - SQL Developer - Scrum - Jira - SVN - Oracle Apex - Oracle Designer - Scrum Development - XML

Developer bij ABC-Groep

ABC-Groep levert software diensten

1 april 2017 - 17 juli 2017

GDPR

Onderzoek impact software en geef aanbevelingen aan het management.

Developer bij Sabam via ABC-Groep

Sabam verwerkt auteursrechten

27 juli 2015 - 31 maart 2017

ICE impact

- Functioneel: onderzoek in welke schermen en rapporten bepaalde tabellen of kolommen gebruikt worden.
- Technisch: exporteer forms en reports naar xml-bestanden en zoek via een pl/sql script naar specifieke identifiers en literals. Via de package dbms_xmlDOM navigeer je gemakkelijk door xml-documenten.

ICE verdeling auteursrechten voor muzikale werken

- Functioneel: beschrijf flow die bepaalt of een rechthebbende recht heeft op uitbetaling.
- Technisch: centraliseer de intelligentie in een database package (pl/sql) en schrijf dit zo performant mogelijk. Verbeter onderliggende functies door result_cache te gebruiken.

ICE verdelingen in online facturatie iTunes

- Functioneel: implementeer verdeling vanuit een andere bron (ICE).
- Technisch: inventariseer te wijzigen onderdelen en wijzig onderdelen.

ICE release manager

- Functioneel: beheer releases naar verschillende omgevingen.
- Technisch: vereenvoudig de werkwijze en voer extra kwaliteitscontrole uit.

ICE synchro

- Functioneel: verbeter performantie van deze batch job.
- Technisch: evalueer trace bestanden en voeg logging toe zodat de verwerking duidelijker opvolgbaar wordt.

Oracle 12c - PL/SQL - SQL - Toad

Projectleider / developer bij ABC-Groep

ABC-Groep levert software diensten

1 juni 2015 - 24 juli 2015

Upgrade applicaties Broodjes en Voertuigen van APEX versie 4.2.5 naar APEX versie 5.

Mijn taken als projectleider / developer:

- team aansturen
- testen

Oracle 11g - Oracle Apex - CSS3

Oracle developer bij AXI Breda via ABC-Groep

Axi Breda ontwikkelt software

19 juni 2014 - 31 mei 2015

Conversie datamodel voor doe-het-zelf speciaalzaak **DGN**.

Op basis van vertaalbestanden worden artikelgroepen en artikellocaties eenmalig geconverteerd. Door het gebruik van samengestelde sleutels heeft dit impact op meerdere tabellen. De switch naar de nieuwe structuur moet uitgevoerd worden in enkele uren.

- Een performante oplossing is geschreven met sql / pl/sql scripts.

Voeg product informatie toe voor e-commerce voor supermarktketen PLUS.

- Verwerk xml documenten met de Oracle packages xml_dom en xml_parser.
- Voer een kwaliteitscontrole uit op het datamodel voor een consequentere naamgeving. Zo wordt er efficiënter code geschreven.

Oracle 11g - PL/SQL - SQL

Projectleider / developer bij ABC-Groep

ABC-Groep levert software diensten

1 juli 2013 - 18 juni 2014

In het **Voertuigen project** wordt software gebouwd om het wagenpark te beheren.

Mijn taken als projectleider / developer:

- team aansturen
- analyse schrijven met "mobile first" gedachte

Oracle 12c - PL/SQL - SQL - Oracle Apex - CSS

In het **VEP project** wordt software gebouwd voor het Vlaamse E-book Platform (VEP). Boeken worden samengevat zodat vergelijkbare boeken worden gevonden.

Mijn taken als projectleider / developer:

- team aansturen
- kwaliteit van de software verhogen: resultaat en performantie
- testen opstellen en uitvoeren

Database InterSystems Caché

Oracle developer bij PC Hooft Groep via ABC-Groep

PC Hooft Groep verzekert en verzorgt uitvaarten

3 januari 2013 - 30 juni 2013

IVS is een uitgebreid softwarepakket waarbinnen een volledige uitvaart wordt geregeld. Van het melden van een overlijden, het voorbereiden en uitvoeren van een uitvaart tot de nazorg.

Mijn taken als Oracle developer:

- analyse en implementatie automatisch bestellen van dragers en automatisch bestellen van vervoer
- incidenten oplossen

Oracle 10g - PL/SQL - SQL - Oracle Forms - Oracle Reports

Projectleider / Oracle developer bij AXI Breda via ABC-Groep

Axi Breda ontwikkelt software

8 maart 2010 - 31 augustus 2012

AXI Retail Solutions (AXI RS) is een uitgebreid softwarepakket voor de retail sector (voor organisaties met minstens 15 winkels) met een frontoffice (.net) en een backoffice (Oracle) gedeelte. De software is opgesplitst in verschillende modules waaronder artikelbeheer, besteladvies, geldbeheer, voorraadbeheer, ...

Mijn taken als projectleider versie Betelgeuze:

- analyse en implementatie nieuwe functionaliteiten waaronder Track en Trace
- team aansturen inclusief opleiden en begeleiden nieuwe developers

Mijn taken als projectleider incidenten:

- prioriteiten bepalen
- team aansturen
- documentatie structureren

Mijn taken als Oracle developer:

- incidenten oplossen (bugfixing)
- rapporten omzetten van Axi*.fmt naar Oracle Reports
- implementatie soft franchising en Telecom uitbreidingen

Oracle 11g - PL/SQL - SQL - Oracle Forms - Oracle Reports - Oracle Application Server 11g - Oracle WebLogic Server 11g

Oracle developer bij ABC-Groep

Cereus.be ontwikkelt software en ontwerpt websites

1 januari 2010 - 7 maart 2010

Herbouw **website Handelsgids Brasschaat**. Doel van dit project: bouw een performante en gebruiksvriendelijke website. Mijn taken: ontwerp en implementeer datamodel op Microsoft SQL Server, verhoog datakwaliteit tijdens conversie van vorige omgeving naar nieuwe omgeving via Oracle database en maak schermen gebruiksvriendelijker volgens het Self-Service principe.

Oracle 10g - PL/SQL - SQL - HTML - CSS – Microsoft SQL Server 2008

Webdesigner bij Dionamic

Dionamic ontwikkelt software en ontwerpt websites

1 juli 2009 - 31 december 2009

Websites bouwen in liquid design. Met deze methode worden schermen efficiënter gevuld.

Oracle 10g - PL/SQL - SQL - Oracle Application Server 10g - HTML - CSS - Javascript

Oracle developer bij Proximus via A.C. Partners

Proximus levert geïntegreerde communicatiediensten

26 april 2004 - 30 juni 2009

Toepassing eHealth toont netwerktrafiek door continu routers te pollen. eHealth moet weten welke devices gepollt moeten worden. Deze informatie wordt dagelijks doorgegeven via interface eHealth Provisioning. Bij mijn start was eHealth Provisioning een kluwen van toepassingen die niet meer te onderhouden viel. In een eerste fase werden de toepassingen samengebracht naar 1 server. In een volgende fase werd de intelligentie herschreven naar pl/sql en werden javacomponenten gebruikt in de database voor een eenvoudiger bestandsbeheer. Door alles in de Oracle omgeving te gebruiken konden jobs gestart worden via de database en was de foutafhandeling juister. Als laatste fase werden schermen gebouwd (Internet Application server) om de processing te visualiseren en kwaliteitscontrole toe te laten op dataniveau.

Toepassing Secure Mail toont actuele antivirus en antispam informatie. Met Oracle Application Server en pl/sql wordt xml data via https requests grafisch gevisualiseerd.

Oracle 10g - Oracle 9i - PL/SQL - SQL - HTML - CSS

Trainer bij Info Support via Cereus.be

Info Support geeft opleidingen

1 oktober 2007 - 12 september 2008

Cursus PL/SQL (4 x 5 dagen): In deze praktijkgerichte cursus van 5 dagen werden deelnemers opgeleid tot PL/SQL developers. Referentiemateriaal: boek "Oracle PL/SQL Programming, 4thEdition" van Steven Feuerstein.

Oracle 10g - PL/SQL - SQL

Oracle developer bij Proximus via A.C. Partners

Proximus levert geïntegreerde communicatiediensten

11 december 2002 - 17 maart 2004

Toepassing DIMS voedt de telefoonboeken voor Promedia, internet, Via interfaces wordt de data van de verschillende telco's ingeladen. In het begin was het moeilijk om functionaliteit toe te voegen en de foutafhandeling was onduidelijk: had de job goed gedraaid of niet? In een eerste fase werden Kornshell scripts vereenvoudigt en verbeterd. In een tweede fase werden pl/sql- en javacomponenten gebouwd in de database voor een eenvoudiger bestandsbeheer en een duidelijkere foutafhandeling.

Oracle 9i - Oracle 8 - PL/SQL - SQL - KornShell

Oracle developer bij Dionamic

Dionamic ontwikkelt software en ontwerpt websites

1 maart 2002 - 10 december 2002

Ontwerp en bouw **dynamisch datamodel**. Dit laat toe data contextgevoelig in te voeren. Dit vereenvoudigt nadien de bouw van bovenliggende applicaties.

Oracle 8 - PL/SQL - SQL - Oracle Application Server

Oracle developer bij Centraal Bureau voor de Statistiek via A.C. Partners

Centraal Bureau voor de Statistiek publiceert statistieken

26 april 2001 - 28 februari 2002

Toepassing Internationale Handel uitbreiden voor doorvoer en entrepot.

Oracle 8 - PL/SQL - SQL - Toad

Technisch analist bij Distrigas via A.C. Partners

Distrigas levert aardgas

19 februari 2001 - 12 april 2001

Redesign datamodel van Access naar Oracle omgeving rekening houdende met toekomstige applicatie uitbreidingen.

Oracle 8 - SQL

Oracle developer bij Dionamic

Dionamic ontwikkelt software en ontwerpt websites

16 november 1999 - 18 februari 2001

Ontwerp en bouw **dynamisch datamodel**. Dit laat toe data contextgevoelig in te voeren. Dit vereenvoudigt nadien de bouw van bovenliggende applicaties.

Oracle 7 - PL/SQL - SQL - Oracle Application Server

Oracle developer bij Centea via A.C. Partners

Centea levert financiële diensten

1 april 1999 - 15 november 1999

Redesign kantoortoepassing: prospecten, klanten, rekeningen, kasbons en kredieten.

de applicaties werden ontwikkeld met Designer/2000.

ontwerp en implementatie datamodel

ontwerp conversiesysteem van oud naar nieuw datamodel in pl/sql

Oracle 7 - Oracle Designer - PL/SQL - SQL

Functioneel analist bij General Electric via A.C. Partners

General Electric fabriceert een ruim gamma aan elektronische producten

1 maart 1999 - 31 maart 1999

Functionele en technische analyse **sales applicatie**.

SQL

Oracle developer bij Wit-Gele Kruis via A.C. Partners

Wit-Gele Kruis thuisverpleging

1 december 1998 - 28 februari 1999

Upgrade **ledenapplicatie** van Oracle versie 6 naar versie 8, van SQL*Forms 3.0 naar SQL*Forms 5.0 en van AXI*Batch naar SQL*Reports 3.0.

Ontwerp datamodel werking afdelingen.

Oracle 8 - Oracle 6 - PL/SQL - SQL - Oracle Designer - Oracle Forms - Oracle Reports

Oracle developer bij VDAB via A.C. Partners

VDAB ondersteunt mensen bij de uitbouw van hun loopbaan

13 mei 1996 - 30 november 1998

Toepassingen Jobkrant, Studiedienst, KISS en WIS: ontwerp en onderhoud interfaces.

Door codereview werden de interfaces geoptimaliseerd en de foutafhandeling verbeterd. Zo werd het gemakkelijker om extra functionaliteiten toe te voegen.

Er werd ook een documentatiesysteem ontworpen voor operatoren en ontwikkelaars.

Oracle 7 - Oracle Designer - PL/SQL - SQL - KornShell

Oracle developer bij Comparex

Comparex levert datacenter oplossingen

1 januari 1996 - 12 mei 1996

Conversie **SAS-toepassingen** van Oracle versie 6 naar versie 7.

Oracle 7 - Oracle 6 - SQL - SAS

Oracle developer bij Bopack

Bopack fabriceert etiketten en etiketteringsmachines

1 januari 1994 - 30 november 1995

Conversie **administratieve toepassingen** van RGP naar Oracle omgeving: aankoop, productie, verkoop en stockbeheer. Met AXI*Tools werden zowel het datamodel, de schermen als de rapporten ontworpen (Forms 3.2) en met de Oracle tuning tools werden de applicaties geoptimaliseerd.

Oracle 6 - SQL - KornShell

Oracle developer Combori

Combori levert bevestigingsmaterialen

1 november 1990 - 13 augustus 1993

Conversie **administratie toepassingen** van Cobol naar Oracle omgeving: aankoop, verkoop, stockbeheer en facturatie. Met AXI*Tools werden zowel het datamodel, de schermen als de rapporten ontworpen (Forms 3.2) en met de Oracle tuning tools werden de applicaties geoptimaliseerd.

Oracle 6 - SQL - KornShell

professioneel fotograaf

Actief op diverse domeinen

huwelijk - portret - dans - zwangerschap - artistiek naakt
product - architectuur - interieur

Trainer bij Dakhuus

Dakhuus is een vormingscentrum

najaar 1990 – heden

Activiteit: cursussen fotografie geven.

Trainer bij Qbian

Qbian is een training company

december 2005 - augustus 2006

Activiteit: Assistentie bij wereldtournee Nokia N90 in Helsinki, Lissabon, New Delhi, Mexico City, Singapore, Chicago en Hong Kong

Trainer bij Bouckenborgh

Bouckenborgh is een Jongeren centrum

najaar 1986 - voorjaar 1995

Activiteit: cursussen fotografie geven.

