


Curriculum Vitae

Persoonlijke info

Naam	Van Dender Peter
Adres	Bergstraat 44, 9290 Berlare
Telefoon	0496/80.02.04
E-mail	pvd@tenera-it.be
Burgerlijke stand	Gehuwd
Nationaliteit	Belg
Geboortedatum	18/06/1972
Geboorteplaats	Dendermonde
Hobby's	Fitness, badminton, fietsen
Extra info	Geslaagd voor de toelatingsproeven van Mensa Trotse vader van dochter Lena (20/01/2006) en dochter Noor (04/01/2008)



Profielschets

Ik heb een sterke interesse voor de technische kant en ben creatief ingesteld. Ik ben een doorzetter, zeker in moeilijke, uitdagende situaties. In mijn werk zoek ik de gulden middenweg tussen kwaliteit en kwantiteit, tussen streven naar de perfecte architectuur en deadlines respecteren.

Verder hou ik mij zo veel mogelijk aan het [KISS-principe](#) (Keep it short & simple): de uitdaging om een complex probleem te bestuderen en een oplossing te zoeken die zo overzichtelijk en eenvoudig mogelijk in elkaar zit.

Ik leer zelf graag bij en werk graag met collega's die dezelfde honger naar kennis aan de dag leggen. Ik hou van technische gesprekken over ontwikkelen of nieuwe technologieën. Ik geef ook graag kennis door aan jongere, minder ervaren collega's. Zelfstandigheid vind ik erg belangrijk, maar daarnaast wil ik terug kunnen vallen op een team. Orde en structuur zie ik graag in mijn werk terug, evenals ruimte voor creativiteit en eigen initiatief.

In de omgang met collega's vind ik het prettig als ik weet wat ik aan hen heb en dat zij open en duidelijk naar mij communiceren. Ik vind het prettig de ruimte te hebben om mijn ideeën en initiatieven tot uitdrukking te laten komen.

Voldoende variatie in werk, evenals ontwikkelingsmogelijkheden en ruimte mezelf te ontplooiën zijn voor mij belangrijke zaken.

Professionele info

Algemeen

Functie	Analist/Developer, Teamleader development
Beroepservaring sinds	1995
Informatica ervaring	1997

Opleidingen	Industrieel ingenieur Biochemie	KIHO Gent
	MS Visual Basic 6	Dolmen CA
	MS SQL Server 7.0 – Implementing a database	Flexcom-Azlan
	MS Building XML-based Web-applications	Flexcom-Azlan
	OO Programmatie in JAVA	U2U
	MS Biztalk Server 2000	InfoSupport
	OO Programmatie in .NET (C#)	U2U
	Programming with .NET 3.5 WCF	U2U
	Building Rich Windows and Internet Applications with .NET 3.5 WPF, Silverlight 3 and Blend	U2U
	Verschillende online trainingen	Pluralsight

Certificaties	<p>Microsoft Certified Application Developer (MCAD) voor Microsoft.NET (C#) sinds 12/04/2005 Microsoft Certified Solution Developer (MCSO) voor Microsoft.NET (C#) sinds 16/06/2005</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Microsoft CERTIFIED Application Developer</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Microsoft CERTIFIED Solution Developer</p> </div> </div>
----------------------	--

Kennis

Talen	
Nederlands	Moedertaal
Engels	Zeer goed
Frans	Basiskennis

Programmeertalen		Operating Systems		Databases		.NET Technologieën	
C#.NET	★★★★★	Windows x	★★★★★	SQL Server x	★★★★★	Windows Forms	★★★★★
Javascript	★★	Linux	★	MS Access	★★★★	WPF	★★★★★
				SQLite	★★★★	Xamarin.Forms	★★★★
				PostgreSQL	★★	ASP.NET MVC	★★★★
				MongoDB	★★	Blazor	★★★★
Andere technologieën		Andere software					
HTML	★★	Team Foundation Server	★★	Gitkraken			★★★★
CSS	★★	LLBLGen Pro	★★★★★	Resharper			★★★★
XML & XSLT	★★	MS Reporting Services	★★★★				
JQuery	★	Subversion/TortoiseSVN	★★★★				
Bootstrap	★	Git	★★★★				

Gewerkt voor

niko

lansweeper



Werkervaring

Periode	12/2008 tot heden
Werkgever	Tenera IT
Klant	Eurautomat/Wimi Games, Industrielaan 31, 9320 Aalst
Periode	van 01/2020 tot heden
Functie	.NET Developer/Architect
Operating Systems	MS Windows 10, Linux
Database	PostgreSQL
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Studio 2019 (C#)
Andere software	Git, Confluence, Jira, Gitkraken
Werkzaamheden	Ontwikkeling van een web portaalsite voor speelzalen. ASP.NET Core 3.1 met Blazor (server side), met LLBLGen als ORM
Klant	Lansweeper, Zeelsebaan 83Z, 9200 Grembergen
Periode	van 07/2018 tot 12/2019
Functie	.NET Developer/Architect
Operating Systems	MS Windows 10
Database	SQL Server, SQLite 3, SQL CE, SQL LocalDB, Azure DocumentDB
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Studio 2017 (C#)
Andere software	Git, Confluence, Jira, Gitkraken
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> • Refactoring + ontwikkeling nieuwe features in bestaande scanning applicatie: <ul style="list-style-type: none"> ○ ASP.NET web site ○ Multithreaded Windows Service (oa gewerkt aan Azure scanning & SCCM scanning) • Ontwikkeling Azure functions voor synchronisatie tussen data in de cloud (DocumentDB) en de installaties bij klanten <ul style="list-style-type: none"> ○ Metrics: Queries voor het verzamelen van metrics van de klanteninstallaties. Data wordt anoniem opgeslagen in de cloud. ○ Notifications: systeem om berichten te sturen naar klanten • Ontwikkeling UI in WPF voor het beheer van deze cloud data (metrics/notifications)
Klant	Napoleon Games/Wimi Games, Korte Keppestraat 23, 9320 Aalst
Periode	van 09/2017 tot 06/2018
Functie	.NET Developer/Architect
Operating Systems	MS Windows 10, Linux
Database	SQL Server, PostgreSQL 10
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Studio 2017 (C#)
Andere software	Git, Confluence, Perforce
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> • Onderhoud bestaande applicaties: <ul style="list-style-type: none"> ○ ASP.NET MVC sites ○ Xamarin.Forms app (Android only) ○ WinForms/WPF applicaties • Ontwikkeling nieuwe website voor extern call center (ASP.NET MVC – SQL Server) • Ontwikkeling nieuw server-systeem voor beheer en opvolging van speelautomaten (.NET Core 2.0, ASP.NET Core MVC, PostgreSQL, SignalR, Named Pipes) <ul style="list-style-type: none"> ○ Beheer machines en klanten ○ Communicatie met machines (GPRS) ○ Communicatie met kansspelcommissie (wettelijk verplichte data doorsturen) ○ Scheduler om communicatie op geregelde tijdstippen te doen (Quartz) ○ Licentiesysteem ○ Monitoring, auto-update, ...
Klant	Niko, Industriepark-West 40, 9100 Sint-Niklaas
Periode	van 10/2016 tot 09/2017
Functie	.NET Developer/Architect
Operating Systems	MS Windows 10, Linux
Database	SQLite 3

Ontwikkelomgevingen	MS Visual Studio 2015 (C#)
Andere software	Git, Mono, Crucible, Confluence, MobaXterm
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> Herschrijven van domotica systeem Niko Home Control. Deel van het team verantwoordelijk voor de backend van de configuratiesoftware. (JSON RPC, MQTT)
Klant	TUC Rail, Fonsnylaan 39, 1060 Brussel
Periode	van 08/2016 tot 10/2016
Functie	.NET Developer/Architect
Operating Systems	MS Windows 7
Database	MS SQL Server 2012
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Studio 2015 (C#)
Andere software	Team Foundation Server, Entity Framework 6, SignalR, Protobuf
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> Uitbreiden van een bestaande Silverlight 5 applicatie
Klant	BARC, Industriepark Zwijnaarde 3b, 9052 Gent
Periode	van 07/2012 tot 07/2016
Functie	.NET Developer/Architect/Analist
Operating Systems	MS Windows 7
Database	MS SQL Server 2008 R2
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Studio 2012 (C#)
Andere software	Team Foundation Server, LLBLGen Pro 4.2, Caliburn.Micro, DevExpress components, PdfSharp
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> Ontwikkeling van een nieuw CTMS: software-pakket voor het beheren van data voor het opzetten en uitvoeren van klinische studies. Ontwikkeling in C# 4.0, WPF in Visual Studio 2012 Deel van het team voor de functionele analyse van bepaalde gedeeltes Bijwonen feedback-meetings met de business
Klant	ArcelorMittal Gent, John Kennedylaan 51, 9042 Gent
Periode	van 02/2011 tot 06/2012
Functie	.NET Developer/Architect
Operating Systems	MS Windows XP
Database	MS SQL Server 2008 R2
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Studio 2010 (C#)
Andere software	Team Foundation Server, Entity Framework 4, Telerik controls, MVVM Light Toolkit
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> Ontwikkeling van allerlei Silverlight 5 clients (met MVVM Light Toolkit, Telerik controls) Ontwikkeling van een algoritme om een samengesteld profiel van een rol staalplaat te berekenen op basis van verschillende scanbeelden. Ontwikkeling van test applicaties <ul style="list-style-type: none"> Tool voor het testen van WCF services op basis van de WSDL url, met ondersteuning van callback's. (WPF, LinFu IoC Container voor interception van callback's) Tool voor het testen van berichten van en naar een PLC, op basis van classes die met Reflection en met de PropertyGrid-control aangemaakt en geëditeerd worden. (WinForms)
Klant	Peopleware, Duwijkstraat 17, 2500 Lier
Periode	van 09/2010 tot 01/2011
Functie	.NET Developer/Architect
Operating Systems	MS Windows 7
Database	MS SQL Server 2008 R2
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Studio 2010 (C#), LLBLGen Pro 3.0 (OR-Mapper), MS Reporting Services
Andere software	Subversion, DevExpress WPF 2010.1 controls
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> Ontwikkeling van nieuw software-pakket voor het beheren van opleidingen in de federatie bouw (FVB/FFC). Ontwikkeling in C#.NET 4.0, WPF in Visual Studio 2010
Klant	EBP, Burg. E. Demunterlaan 3, 1090 Jette (Openbare aanbestedingen)
Periode	van 12/2008 tot 08/2010

Functie	.NET Developer/Architect
Operating Systems	MS Windows XP
Database	MS SQL Server 2005
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Studio 2008 (C#), MS Visual Studio 6, LLBLGen Pro 2.6 (OR-Mapper), MS Reporting Services
Andere software	MS Visual Sourcesafe, Subversion, ComponentOne Studio (.NET Controls)
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> • Ontwikkeling van uitbreidingen aan de bestaande beheersapplicatie in VB6. • Ontwikkeling van batch-processen in C#.NET • Onderhoud websites in ASP.NET (C#) • Ontwikkeling van rapporten in MS Reporting Services • Ontwikkeling nieuwe beheerssoftware in C#.NET (Winforms & WPF/WCF)

Reden vertrek Kobelco IT	De stap naar het zelfstandigen-statuuut.
---------------------------------	--

Periode	01/2006 tot 12/2008
Werkgever	Kobelco IT, Stadswaag 6-8, 2000 Antwerpen
Functie	.NET Developer/Architect, Teamleader Development Team
Operating Systems	MS Windows XP, MS Windows CE 5.0/Windows Mobile 5
Database	MS SQL Server 2000/2005, MS SQL Server Mobile
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Studio 2005/2008 (C#, .NET Compact Framework)
Andere software	Subversion (versiebeheer), Infragistics (.NET controls: Web en Window Forms), LLBLGen Pro 2.6 (OR-Mapper), MyGeneration (Code generatie-tool)
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> • Teamleader development-team <ul style="list-style-type: none"> ○ Coachen + technische ondersteuning van de teamleden ○ Inplannen resources ○ Bepalen en implementeren van procedures voor development • Analyse en ontwikkeling websites (ASP.NET 3.5, C#) voor Kobelco Groep: <ul style="list-style-type: none"> ○ Website voor opvolging van verzekerings- en investeringspolissen: overzichten + consulteren van de samenstelling van elke polis ○ Website om een investeringenpolis te simuleren (berekening rendementen en samenstellingsgrafieken) ○ Website waarmee makelaars on-line een polis-voorstel kunnen aanmaken en afdrucken. Het PDF-document wordt aangemaakt door een WCF-service die SQL Server Reporting Services-rapporten rendert als PDF, en Adobe Form-fields invult met iTextSharp. • Analyse en ontwikkeling van de beheersapplicatie voor polissen.(C#, .NET 2.0) • APCOA nv: Parkeer-Retributie software: Analyse + ontwikkeling + leiding development <ul style="list-style-type: none"> ○ Handheld-applicatie voor het uitschrijven van de retributies (.NET Compact Framework 2.0, C#), met o.a. <ul style="list-style-type: none"> ▪ GPRS-connectie (voor on-line overdracht van gegevens) ▪ bluetooth-connectie met mobiele printer voor het afdrucken van de retributies ▪ Synchronisatie met server vanuit de cradle via https ▪ Nemen, opslaan en doorsturen van foto's ○ Backoffice beheersapplicatie voor de opvolging van retributies. ○ Http-Services voor communicatie tussen handheld en backoffice.

Reden vertrek Orbid	Na verloop van tijd kreeg ik bij Orbid voornamelijk Access-projecten toegewezen. Dit omdat ik één van de weinig ontwikkelaars was die ook VBA kende. In die periode kreeg ik de vraag van een vriend die bij Kobelco IT werkte, om bij hen te komen werken. Zij waren namelijk op zoek naar iemand om specifiek .NET-ontwikkeling te doen.
----------------------------	--

Periode	09/2004 tot 12/2005
Werkgever	Orbid nv, Tramstraat 61, 9050 Zwijnaarde
Functie	.NET Developer/Architect
Operating Systems	MS Windows XP
Database	MS SQL Server 2000, MS Access 2003

Ontwikkelomgevingen	MS Visual Studio 2003 (C#), MS Visual Basic for Applications 2003
Andere software	Crystal Reports 10, Subversion (versiebeheer), Infragistics (.NET controls)
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> • Sterima-Vanguard: Ontwikkeling van een C#.NET applicatie voor het beheer van gegevens in verband met het wassen van ziekenhuiskledij en –linnen. Interactie met andere systemen (o.a. SAP) door middel van import/export van tekstbestanden via een eigen Windows Service. Rapportering via Crystal Reports. • Uitbreiding of nieuwe ontwikkeling van VBA-applicaties. • Voeren van analysegesprekken bij klanten, opstellen van de analyse en inschatten van de ontwikkeltijd voor nieuwe projecten.

Reden vertrek Gitek	Gitek haalde weinig of geen .NET-projecten binnen. Bij Orbid kreeg ik de kans om mee te werken aan een vrij grote .NET applicatie. Bovendien was de ligging van Orbid beter: kortere woon-werk afstand, weinig of geen file.
----------------------------	---

Periode	09/1999 tot 09/2004
Werkgever	Gitek nv, Sint-Pietersvliet 3, 2000 Antwerpen (nu: Sogeti Belgium)
Periode	van 04/2004 tot 08/2004
Functie	.NET Developer/Architect
Operating Systems	MS Windows 2000
Database	MS SQL Server 2000
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Studio 2003 (C#)
Werkzaamheden	Air Liquide (Chemische sector) <ul style="list-style-type: none"> • Ontwikkeling van een conversieprogramma voor de data-migratie van de legacy-software naar het nieuwe SAP-systeem.
Periode	van 10/2002 tot 03/2004
Functie	Software engineer
Operating Systems	MS Windows NT4
Database	Oracle 8.1.7
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Basic for Applications 2000, MS Visual Basic 6.0
Werkzaamheden	Netmanagement (Nutsvoorzieningssector) <ul style="list-style-type: none"> • Schrijven van PL/SQL scripts en SQL-statements voor complexe BI-rapporten. • Ontwikkeling van ondersteunende applicaties in VB6 en VBA die gebruikt worden door de business mensen.
Periode	van 07/2002 tot 09/2002
Functie	Teamleader, Software engineer
Operating Systems	MS Windows 2000
Database	MS SQL Server 2000
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Basic for Applications 2000
Werkzaamheden	Citibank (Banksector) <ul style="list-style-type: none"> • Technische analyse, ontwikkeling en teamleider van het ontwikkelingsteam van een bank-applicatie voor rapportering naar het management. Import en export via Data Transformation Services (DTS-Packages) op SQL Server 2000
Periode	van 04/2002 tot 06/2002
Functie	Software engineer
Operating Systems	MS Windows 2000
Database	MS SQL Server 2000
Ontwikkelomgevingen	MS VB.NET
Andere software	MS Biztalk Server 2000, MS Transaction Server, MS Visual Sourcesafe 6.0
Werkzaamheden	Porthus (IT-sector) <ul style="list-style-type: none"> • Opzetten van een MS Biztalk Server omgeving waarbij tekst- of XML-bestanden worden ontvangen en afhankelijk van herkomst en formaat een andere flow volgen. Communicatie via FTP, email en MSMQ. • Ontwikkeling van de VB.NET-componenten voor interactie met de Biztalk-omgeving en de MS SQL Server database.

Periode	van 02/2002 tot 03/2002
Functie	Software engineer
Operating Systems	MS Windows NT4
Database	MS SQL Server 2000
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Basic 6.0
Andere software	MS Visual Sourcesafe 6.0, Crystal Reports 8.0
Werkzaamheden	Rotamail – Group Joos (Drukkerijsector) <ul style="list-style-type: none"> • Ontwikkeling van een applicatie om op basis van tekstbestanden gegevens over te versturen pakketten te verwerken. Controle van de samenstelling van de pakketten via de ingescande barcode van elk product. • Ontwikkeling van rapporten in Crystal Reports.

Periode	01/2002
Functie	Software engineer
Operating Systems	MS Windows NT4
Database	MS SQL Server 2000
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Interdev 6.0
Andere software	MS Visual Sourcesafe 6.0, MS Internet Explorer 5.5, MS Internet Information Server 4
Werkzaamheden	Gitek - Intern project <ul style="list-style-type: none"> • Analyse en ontwikkeling van een web-applicatie voor het ingeven en verwerken van de urenregistratie.

Periode	van 09/1999 tot 12/2001
Functie	Software engineer, Teamleader
Operating Systems	MS Windows NT4
Database	MS SQL Server 7.0
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Basic 6.0, MS Visual Interdev 6.0
Andere software	MS Visual Sourcesafe 6.0, Sybase InfoMaker 6.5, MS Internet Explorer 5.5, MS Internet Information Server 4
Werkzaamheden	McDonald's project – Cap Gemini <ul style="list-style-type: none"> • Programmatie, debugging en onderhoud van een gedeelte van een volledig component-based Visual Basic 6.0-programma. Deze componenten hadden te maken met het sales-, loonberekennings-, order- en inventarisgedeelte. • Ontwikkeling van berekenings batch-processen met procedures op SQL-Server 2000. • Maken van rapporten in InfoMaker 6.5. • Aanmaken van dynamische web-pagina's gebruik makend van HTML, Visual Basic Webclasses, IIS, DHTML, JavaScript, VBScript en het Document Object Model. Businesslogic en data-componenten van het oorspronkelijke VB6 programma werden hierbij hergebruikt. (Proof of concept-project) • Coachen van junior developers

Reden vertrek Dolmen	Na verloop van tijd kreeg ik bij de klant een veel beter contact met de collega's van Gitek dan met mijn Dolmen collega's. De Gitek-collega's overtuigden me om de stap te zetten.
-----------------------------	--

Periode	Van 01/1998 tot 08/1999
Werkgever	Dolmen Computer Applications, Edingensesteenweg 196, 1500 Halle

Periode	van 04/1999 tot 08/1999
Functie	Software engineer, Teamleader
Operating Systems	MS Windows NT 4.0
Database	MS SQL Server 7.0
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Basic 6.0
Werkzaamheden	Electrabel (Nutsvoorzieningssector) <ul style="list-style-type: none"> • Technische analyse en ontwikkeling van een applicatie voor het beheer van gegevens met betrekking tot organisaties en personen en de relaties onderling. • Leiden van het development-team.

Periode	van 03/1998 tot 03/1999
Functie	Technisch analist, Developer
Operating Systems	MS Windows NT 4.0
Database	MS Access 7.0, MS SQL Server 7.0
Ontwikkelomgevingen	MS Visual Basic for Applications 7.0, MS Visual Basic 5.0
Werkzaamheden	<p>Electrabel (Nutsvoorzieningssector)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ontwikkeling van een VBA-toepassing voor het bijhouden van alle gegevens voor een roll-out, met o.a. het aanmaken en opslaan van een Word-document met gegevens uit de databank en het verzenden van berichten via MS Exchange bij bepaalde gebeurtenissen. • Aanpassen van een VB5-toepassing voor het bijhouden van gegevens over de hiërarchische structuur van de organisatie en het uittekenen ervan door middel van Visio 5.0. • Analyse en ontwikkeling van een VBA-toepassing voor de verwerking en rapportering van e-mails met Excel-attachments.

Periode	van 01/1998 tot 02/1998
Functie	Developer
Werkzaamheden	Basisopleiding bij Dolmen: SQL, MS Visual Basic, MS Access, MS Word, MS Excel

Reden vertrek Ministerie van Middenstand en Landbouw	Weinig uitdagende job met weinig toekomstperspectieven. Geen werkzekerheid, want steeds korte contracten met wisselende voorwaarden.
---	---

Periode	Van 07/1996 tot 12/1997
Werkgever	Ministerie van Middenstand en Landbouw, S. Bolivarlaan 30, 1000 Brussel
Functie	Ambtenaar
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> • Opstellen van de Nationale Rassencatalogus voor Landbouwgewassen. De gegevens hiervoor werden in een Word Perfect 5.1-bestand bijgehouden (opgebouwd als database) • Maken van Word Perfect documenten om het genereren van rapporten op basis van deze gegevens te automatiseren.

Reden vertrek Rijksontledings- laboratorium	Het tijdelijke contract was ten einde. Het toenmalige afdelingshoofd heeft er voor gezorgd dat ik aan de slag kon blijven bij het ministerie door voor een tijdelijk contract op de hoofdzetel in Brussel te zorgen.
--	---

Periode	Van 07/1995 tot 06/1996
Werkgever	Ministerie van Middenstand en Landbouw, Rijksontledingslaboratorium, Braemkasteelstraat 59, 1050 GentBrugge
Functie	Labo-medewerker
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse van stalen. • Inbrengen van de resultaten in het computersysteem. • Onderzoek naar het verbeteren van de analysemethode voor het bepalen van zware metalen in meststoffen.