Curriculum Vitae

|  |  |
| --- | --- |
|  | Erik Peschier  Full Stack Software Ontwikkelaar |
|  |

# Profiel

Ik ben een breed inzetbare software engineer met meer dan 20 jaar ervaring over de gehele linie van het softwareontwikkelproces. Mijn focus ligt bij “Full-Stack” development in Angular C#/VB .NET, Javascipt, SQL, Web- en desktop applicaties, tooling en het koppelen van systemen.

Ik kan worden omschreven als een optimistisch, gemotiveerd en georganiseerd persoon zonder 9 to 5-mentaliteit. Ik vindt het prettig om in teamverband te werken maar kan ook uitstekend zelfstandig werken.

Ik ben gewend te werken in omgevingen die constant aan verandering onderhevig zijn. Hierbij werk ik de laatste jaren met de Scrum methodiek en ben ik tevens Certified Scrum Master. Ik heb ervaring met het leiden van development teams, het schrijven van functionele- en technische ontwerpen, het opzetten van ontwikkel omgevingen en het maken van business analyses.

Met HBO Technische Computerkunde heb ik een goede technische achtergrond, ben resultaat gericht en werk graag nauw samen met de business om software op te leveren die zo goed mogelijk aansluit bij de wensen van de klant.

# Kerncompetenties

|  |  |
| --- | --- |
| * Software Development * Certified Scrum Master | * Requirements Management * Project Management |

# Specialiteiten

|  |  |
| --- | --- |
| * C# .NET, VB .NET, MVC, ASP, EF * Bootstrap, Angular, WebAPI * Windows Forms | * HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript * SQL, Databases * Agile / Scrum |

# Marktervaring

|  |  |
| --- | --- |
| * Financiële dienstverlening * Overheid | * Industrie, distributie, transport * Defensie |

# Opleiding

|  |  |
| --- | --- |
| * HTS – Technische computerkunde * MBO – Applicatieprogrammeur | * HTS - Informatica * HAVO |

# Cursussen

|  |  |
| --- | --- |
| * Java * Object Oriented design and development training * CMM * PSP (Personal Software Process) * Configuration Management * Certified Scrum Master [Xebia] | * Safer C – Les Hatton * CMM * Communicatieve Vaardigheden Trainingen [CMG] * Software Inspection * Requirements Management * Pro4Pro: Design By Contract & CBD |

# Talen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Spreken | Lezen | Schrijven |
| Nederlands | Uitstekend | Uitstekend | Uitstekend |
| Engels | Uitstekend | Uitstekend | Uitstekend |
| Duits | Redelijk | Redelijk | Matig |

# Kennis en Vaardigheden

|  |  |
| --- | --- |
| Operating systems: | Windows 3.11 - 10, Linux, Unix, VAX/VMS, MAC OS, Vx Works |
| Programmeertalen: | Angular 2-12, AngularJS, C# .NET, Visual Basic .NET, TypeScript, JavaScript, ASP.NET, HTML / CSS, SASS, LESS, C, C++, Perl, VBA, Assembler, Java, PHP, Delphi, Objective C, ActionScript, VHDL, Pascal, Clipper |
| API’s / technologieën: | ASP, Bootstrap, WebApi, XML, JSON, XSLT, XSD, Webservices, WCF, SOAP, MTOM, JQuery, Infragistics, Telerik, KendoUI, DevExpress, MVC, Razor, Entity Framework, Xamarin, Cordova / PhoneGap |
| Ontwikkelomgevingen: | Visual Studio, VS Code, Unity3D, Eclipse, XCode, LabView, Telerik AppBuilder |
| Testing: | Jasmine, Karma, Specflow, NUnit, XUnit, Protractor, Selenium |
| Tools: | Visual Studio 2008-2019, Team Foundation Server, Git, Scrumwise, Jira, Confluence, MS Word, Excel, Powerpoint, Visio, Photoshop, Illustrator, Dreamweaver, DOORS, TOAD, BugZilla, NSIS, InstallShield, SourceSafe, SVN, TargetProcess, SOAP UI, Adobe Flex |
| Databases: | Oracle, MS SQLServer, MySQL, SQLite |
| CMS: | Wordpress |
| Methodieken: | Agile Scrum, CMM Level 3, Extreme Programming, Design Patterns, UML, RUP, Code review, Software inspection. |

# Werkervaring

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | CIBG (ministerie VWS) | **September 2017 – heden** |
| Functie | Full-Stack developer (Angular / C#) | |
| Werkzaamheden | CIBG is een onderdeel van het ministerie van VWS. Binnen één van de CIBG (scrum) teams verantwoordelijk voor onderhoud, doorontwikkeling en migraties van een groot aantal registers (30+). Dit zijn uiteenlopende applicaties op basis van .NET MVC, Angular en Windows Forms.  Binnen CIBG ben ik verantwoordelijk voor het ontwerp en ontwikkeling van alle generieke componenten voor zowel de frontend (Angular en .NET Core). | |
| Technieken | Scrum, C#, .NET, .NET Core, Entity Framework, Angular 6-11, Typescript, Visual Studio 2015-2019, TFS, Git, SpecFlow, Jasmine, Karma, XUnit, Specflow, WebApi, HTML5, CSS3, SASS, Azure Devops, Sonarcloud, Jira, SQL Server 2012-2016, packaging met nuGet en NPM. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | Nuon | **Oktober 2016 – September 2017** |
| Functie | Full-Stack developer (AngularJS / C#) | |
| Werkzaamheden | Ontwikkellen van diverse BtoC applicaties voor het klantenportaal van Nuon. Een rebuild van de oude stack (java) naar nieuw (AngularJS 1.6 Frontend met C# .NET Azure backend).  Bouwen van unit- en end-to-end testing met SpecFlow, Cucumber en Selenium.  Framework gebouwd voor het nieuwe “besparingsplatform” (C# business rules engine met dynamische Linq queries) en een Angular 2 frontend.  AR demo voor uitleg op de energierekening. | |
| Technieken | Scrum, C#, AngularJS, Javascript, Visual Studio 2015, TFS, Git, Gulp, Cucumber, SpecFlow, Jasmine, Karma, XUnit, Protractor, Selenium, WebApi, HTML5, CSS3, SASS, Jira, Confluence, EPI Server. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | ORTEC | **Oktober 2015 – Oktober 2016** |
| Functie | Full-Stack developer (AngularJS / C#) | |
| Werkzaamheden | Ontwikkeling van planningssoftware voor het mengen van brandstoffen voor Shell. Frontend met Angular 1.5 en backend C#.NET met SqlServer database met EF met een interface naar de ORTEC rekenengine.  Voor diverse klanten van Ortec een PoC gebouwd met AngularJS voor de interface naar de planningsengine van ORTEC. Verantwoordelijk voor de vormgeving en bouw. | |
| Technieken | Scrum, C#, AngularJS, TypeScript, Javascript, Visual Studio 2015, TFS, Perforce, EF, WebApi, Bootstrap 3, HTML5, CSS3, LESS, SQL Server, Linq, Bower, Cucumber, SpecFlow, Jasmine, Karma, XUnit, Protractor, Selenium. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | eBenefits | **Mei 2014 – Oktober 2015** |
| Functie | Full-Stack developer (AngularJS / C#) | |
| Werkzaamheden | Verantwoordelijk voor de opzet van een nieuwe architectuur voor het pensioenportaal van eBenefits, het frontend Angular framework en alle benodigde componenten. Tevens verantwoordelijk voor de nieuwe vormgeving.. Overstap van ASP.NET naar AngularJS met Webapi2 en EF en C#. | |
| Technieken | Scrum, C#, AngularJS, Javascript, Visual Studio 2013, Scrumwise, TFS, EF, WebApi, ASP.NET, KendoUI, Bootstrap 3, HTML5, CSS3, LESS, SQL Server, Linq, Protractor, Selenium | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | Superflat | **Maart 2014 – mei 2014** |
| Functie | Game developer | |
| Werkzaamheden | Ontwikkeling van een networking en matchmaking library voor team games. Dit betreft het snel kunnen matchen op het netwerk van spelers en het bijhouden van scores op de server. | |
| Technieken | Scrum, C#, Unity3D, Visual Studio, TDD, Git. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | Intellecture | **Okt 2013 – Feb 2014** |
| Functie | Team lead, Website- en mobile developer | |
| Werkzaamheden | Ontwikkeling en bouw van een planningswebsite voor de uitzendbranche. Tracking van werknemers, werkverdeling, incident management, CRM, planning, facturatie. Verantwoordelijk voor het opzetten van een .NET MVC 4 website, database ontwerp en implementatie. Mobile App ontwerp en ontwikkeling met cordova. | |
| Technieken | Agile Scrum, C#, Kendo UI, .NET MVC 4, HTML5, CSS3, Bootstrap, Jquery, XML, SQL Server, Visual Studio, EF, WCF, Telerik AppBuilder/Icenium, Cordova/Phonegap, JavaScript, Android, TFS, TargetProcess. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | HKB Finanz GmbH | **Jan 2006 – Feb 2014** |
| Functie | Team lead, Software developer, Scrum master | |
| Werkzaamheden | Verantwoordelijk voor het ontwerp en ontwikkeling van een compleet nieuw hypotheekplatform. Dit betreft online- en offline tools voor 2.500+ tussenpersonen en het implementeren van een rekenengine.  Het onderhouden van Interfaces naar meerdere banken, documentgeneratie, workflow management, business engine, dynamic forms, reporting en status tracking. Offline tool in VB.NET met synchronisatie naar een C#.NET backend. Rekenengine in Excel. Online status tracking met C#.NET, SqlServer, Jquery. | |
| Technieken | Agile Scrum, Visual Studio, VB .NET, C#, WinForms, ASP.NET, HTML, CSS, JQuery, XML, Excel, SpreadsheetGear, Infragistics, InstallShield, NSIS, Adobe Flex, SQL Server, Web Services, WCF, TargetProcess, BugZilla, SourceSafe. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | Intellecture | **Juni 2013 – Nov 2013** |
| Functie | Team lead, Website en mobile developer | |
| Werkzaamheden | Verantwoordelijk voor het ontwerp en de ontwikkeling van een workflow management- en planningssysteem met flexibele formulieren en mobile apps voor een grote vakantieparkketen. .NET MVC 4 website en een mobile app (Android met Xamarin) voor het volgen van medewerkers en het registreren van incidenten. Tracking door middel van GPS locaties van de mobile app en registratie met RFID tags. | |
| Technieken | Agile Scrum, C#, Kendo UI, .NET MVC 4, HTML5, CSS3, Bootstrap, Jquery, XML, SQL Server, Visual Studio, EF, WCF, Xamarin, Android, TFS, TargetProcess, RFID. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | OSWebSolutions | **Juni 2013 – Sept 2013** |
| Functie | Team lead, Website en mobile developer | |
| Werkzaamheden | Verantwoordelijk voor de bouw van een mobile app (iOS met Xamarin) voor het volgen van koeriers en het maken van statusmeldingen van bezorgingen. De meldingen worden naar een backend gepushed die draait op C#.NET icm SqlServer. | |
| Technieken | Agile Scrum, C#, Visual Studio, XML, WCF, Xamarin, XCode, iOS, TFS, TargetProcess. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | PurpleFox B.V. | **Mei 2012 – Dec 2013 (ongoing)** |
| Functie | Scrum master, Game designer & programmer | |
| Werkzaamheden | Ontwerp en ontwikkeling van een mobile Turn based strategy game in Unity3D + backend server voor het matchen van spelers en synchronisren van bewegingen. | |
| Technieken | Unity3D, C#, SQL Server, MVC .NET, HTML5, CSS3, XML, WCF, TargetProcess, BugZilla, GIT, Adobe Photoshop, Blender, 3D Studio, Mono, Visual Studio, WinForms, Scrum. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | Amsterdam RAI | **Nov 2012 – Jan 2013** |
| Functie | Hardware- en software developer | |
| Werkzaamheden | Verantwoordelijk voor het ontwerp en de ontwikkeling van hard- en software voor aansturen van verlichting van hallen van Amsterdam RAI, afhankelijk van centraal geplaatste lichtsensor. | |
| Technieken | Scrum, Visual Studio, WinForms, C#, C++, XML, Express PCB, Arduino,TargetProcess, BugZilla, SourceSafe. NSIS, TDD. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | GreenFox B.V. | **2009 –2013** |
| Functie | Mede-eigenaar / oprichter. | |
| Werkzaamheden | GreenFox maakt bestaande armaturen energiezuinig door het renoveren van TL verlichting. Hierbij worden mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt opgeleid. Concept development, business startup, ICT. | |
| Technieken | C# ASP.NET, HTML5, CSS3, XML | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bedrijf | NVM / Funda |  | **2009** |
| Functie | Team lead, Web developer | | |
| Werkzaamheden | Ontwerp en ontwikkeling van een **Publicatietool voor huizenverkoop. Web** tool en backend server waarmee makelaars online teksten en foto’s van huizen te koop kunnen invoeren. Met behulp van een plaatsingsalgoritme worden alle items automatisch in een drukklare PDF gezet. Ook kunnen de gegeven via een koppeling met Funda worden uitgelezen. | | |
| Technieken | Visual Studio, Adobe Indesign Server, C# ASP .NET, HTML, CSS, XML, SQL Server, SourceSafe | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | Normprofile | **2009** |
| Functie | Team lead, web developer | |
| Werkzaamheden | Ontwerp en ontwikkeling van een web tool waarmee bedrijven een overzicht kunnen krijgen van de voor hun geldende regels en wetten door het invullen van een reeks multiplechoicevragen. | |
| Technieken | Visual Studio, MS Office, ASP .NET, HTML, CSS, SQL Server, SourceSafe | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | Health Navigator | **2008** |
| Functie | Requirements management | |
| Werkzaamheden | Requirements schrijven voor software voor het monitoren van mensen met de ziekte van parkinson. | |
| Technieken | MS Word, Excel, Use Cases, UML | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | Smartlink | **2006 – 2009** |
| Functie | Team Lead, hardware- en software developer | |
| Werkzaamheden | Machine to Machine hard- en software. Bouwen van hardware interfaces, embedded software en online reporting voor kopiers en koffieautomaten. | |
| Technieken | Visual Studio, Embedded C, SQL Server, ASP .NET, HTML, CSS, SourceSafe, WinForms. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | CMG / Sales & Marketing M2M | **2005 – 2006** |
| Werkzaamheden | Verkopen, vermarkten en specificeren van een remote metering platform. requirements management, maken POC’s | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | CMG / Prorail / NS | **2003 – 2005** |
| Functie | Software developer | |
| Werkzaamheden | Design en implementatie van een trein-volgsysteem voor de NS. | |
| Technieken | C++, SQL, XML, Unix | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | CMG / Ministerie VWS / CIBG | **2001 – 2004** |
| Functie | Team lead, Software developer | |
| Werkzaamheden | Registratiesystem medisch geschoold personeel. Functioneel- en technisch ontwerp. Ontwikkeling van front- backoffice systeem voor CIBG (Winforms VB) voor het registreren van gediplomeerden en het bijhouden van bevoegdheidsbeperkingen. Integratie met MS Office documenten. | |
| Technieken | VB, WinForms, MS Office, SQL, Oracle DB, Java, SourceSafe | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | CMG / RBS | **2001** |
| Functie | Requirements management | |
| Werkzaamheden | Requirements management voor de European Bank of International Settlements. | |
| Technieken | DOORS, MS Office, UML | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | CMG / Rijkswaterstaat | **1999 – 2001** |
| Functie | Software developer | |
| Werkzaamheden | Ontwikkeling van het nood-sluitsysteem voor de Stormvloedkering Oosterschelde. CMM Level 3. | |
| Technieken | C, LabView, Specificaties in Z, Unix, Peer code reviews, CMM3, J-STD-016 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | CMG | **1998** |
| Functie | Software developer | |
| Werkzaamheden | Ontwikkeling van een systeem voor het inlezen van CV’s t.b.v. een kennisbank. | |
| Technieken | Delphi, MS Office, SQL, ASP | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | PTT Telecom | **1997 – 1998** |
| Functie | Software developer | |
| Werkzaamheden | Onderhoud voor software voor telefooncentrales. Testsoftware schrijven voor de EurochipII telefoonkaarten. | |
| Technieken | C, Delphi, Visual Parse | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | Océ Technologies | **1997** |
| Functie | Software developer | |
| Werkzaamheden | Ontwerp en ontwikkeling van hard- en software voor een nieuw copier halftoning-algoritme. | |
| Technieken | C++, VHDL, VxWorks | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | TNO | **1996** |
| Functie | Hard- en software developer | |
| Werkzaamheden | Ontwerp en ontwikkeling van hard- en software voor een plaatsbepalingssysteem voor verstandelijk gehandicapten in open inrichtingen. | |
| Technieken | MS DOS, C | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | Lyrios Tradinc Inc. | **1995** |
| Functie | Hard- en software developer | |
| Werkzaamheden | Ontwerp en ontwikkeling van hard- en software voor een automatische piloot voor een zeeschip. | |
| Technieken | MS DOS, C, Pascal | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | Ministerie van Defensie | **1992 – 1993** |
| Functie | Software developer | |
| Werkzaamheden | Ontwerp en ontwikkeling van een planning system voor chauffeurs. | |
| Technieken | MS DOS, Clipper ’87 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf | Techforce B.V. | **1991** |
| Functie | Software developer | |
| Werkzaamheden | Software ontwikkelaar voor een systeem om complexiteit in software code te analyseren. | |
| Technieken | MS DOS, Pascal, Clipper ’87 | |