

Profiel	<p>Sinds 1995 ben ik werkzaam in de IT. In 2006 heb ik eenmanszaak EW Solutions opgericht. Begin 2010 ben ik met PHP begonnen en vanaf juni 2016 maak ik gebruik van het Laravel framework.</p> <p>De webapplicaties die ik volledig beheer maken nu gebruik van Laravel 8 en PHP 7.3 – PHP 8. Voor mijn lokale ontwikkelomgeving gebruik ik Laravel Homestead. Verder gebruik ik GitHub voor mijn versiebeheer, SQLyog om mijn databases te managen zowel lokaal als op de server. Voor de server gebruik ik een VPS van Digital Ocean en die manage ik met Laravel Forge. Voor codering gebruik ik PhpStorm.</p> <p>Ik ben geïnteresseerd en inlevend en voel me prettig in middelgrote tot grote multi-culturele en multi-disciplinaire teams waarbij leeftijd en/of senioriteit van minder groot belang is dan kennis, kunde en ervaring. Ik ben in staat om zowel als teamplayer, maar ook standalone projecten uit te voeren.</p> <p>Als ik mezelf verder moet beschrijven noem ik graag: zelfstandig, kwaliteit boven kwantiteit, flexibiliteit, stressbestendig, proactief en geen 9-to-5 mentaliteit.</p> <p>Ik ben per direct beschikbaar voor freelance opdrachten waarbij de nadruk ligt op backend development (PHP en Laravel) om daarmee mijn OOP ervaring in de praktijk te brengen en verder uit te breiden. Ervaring frontend (HTML, CSS en JavaScript) wordt ook steeds groter.</p> <p>Tarief is onderhandelbaar en is afhankelijk van o.a. de duur en complexiteit van de opdracht alsook van eventuele reis -en verblijfkosten.</p>
----------------	--

Curriculum Vitae
Emile Winkelaar

Naam	Emile Arthur Winkelaar
Adres	Ruys de Beerenbrouckstraat 4
Postcode	3601 CB
Woonplaats	Maarsse
Mobiel nr.	06-28784621
Geboortedatum	25 februari 1965
Nationaliteit	Nederlandse
Email	emile@ewsolutions.nl
Website	www.ewsolutions.nl

Opleiding	Periode	Diploma
Zelfstudie: - Laravel framework, volgens MVC - Laracasts tutorials - PhpStorm editor	201606 - heden	Nvt
Zelfstudie: - OOP PHP (design patterns) - GIT	2013 - heden	Nvt
Zelfstudie Webdesign: - Headfirst - HTML with CSS & XHTML - Headfirst - JavaScript - Headfirst - PHP & MySQL	2010 - 2011	Nvt
Diverse cursussen ING	2001 - 2007	Nvt
Diverse cursussen Getronics	1997 - 2001	Nvt
Cursus Systeemontwerper Getronics	1996 - 1997	Ja
Applicatieprogrammeur Cobol, AMBI - I1, I2, B1, T2	1986 - 1987	Gedeeltelijk
THW in Wageningen	1984 - 1986	Nee
HAVO in Emmen	1977 - 1984	Ja

Gereedschappen	Omschrijving
Hardware	Laptop
Operating system	Windows 10, MS-DOS
Talen	(OOP) PHP 7.3 t/m 8, HTML5, CSS (Tailwind), JavaScript (Alpine)
Database	MySQL
Tools	Laravel Homestead (Vagrant, VirtualBox), Laravel Forge, GitHub, Git (GUI en bash), Digital Ocean VPS, SQLyog (GUI), PhpStorm 2020.2.2, FPDF, CKEditor, Laracasts tutorials
Framework	Laravel 8
Methodiek	MVC, Gestructureerd Programmeren, Versiebeheer

Werkervaring	
Periode	Jan 2022 – heden
Bedrijf	Isolust B.V. via EW Solutions
Functie	Laravel developer
Hardware	Laptop
Database	MySQL, SQLyog
Operating System	Windows 10
Talen	PHP 7.4 - 8, SQL, HTML5, Tailwindcss, Alpine.js
Tools	Laravel Homestead (Vagrant, VirtualBox), Laravel Forge, GitHub, Git (GUI en bash), Digital Ocean VPS, SQLyog (GUI), PhpStorm 2020.2.2, FPDF, CKEditor, Laracasts tutorials, Google Chrome, composer, yarn, npm
Framework	Laravel 8
Methodieken	MVC, Gestructureerd programmeren, relationele database, versiebeheer
Werkzaamheden	Realisatie van een administratieve web applicatie voor een isolatiebedrijf om in eerste instantie basisgegevens centraal te kunnen opslaan en met optie van bouw van meer functionaliteit. Nadien ook het volledige beheer.

Werkervaring	
Periode	Sep 2018 – heden
Bedrijf	EW Solutions
Functie	Laravel developer, Backend developer, applicatie beheerder
Hardware	Laptop
Database	MySQL
Operating System	Windows 10
Talen	PHP 7.4 - 8, HTML5, Tailwindcss, Alpine.js, SQL
Tools	Laravel Homestead (Vagrant, VirtualBox), Laravel Forge, GitHub, Git (GUI en bash), Digital Ocean VPS, SQLyog (GUI), PhpStorm 2020.2.2, FPDF, CKEditor, Laracasts tutorials, Google Chrome
Framework	Laravel 8
Methodieken	MVC, OOP, Gestructureerd programmeren, relationele database, versiebeheer
Werkzaamheden	<p>Volledig beheer van de webapplicaties inzake isolatiebedrijf en uitgever.</p> <p>Dit houdt naast het up-to-date houden van de benodigde software ook nieuwbouw en wijzigingen in, dit op verzoek van de klant. De Laravel applicaties zijn nu inmiddels Laravel versie 8.</p> <p>Om minder afhankelijk van webhost providers te zijn en meer controle te krijgen over diverse onderdelen van het ontwikkelproces heb ik besloten om alle domeinen onder te brengen op een VPS. Laravel Homestead gebruik ik voor mijn lokale ontwikkelomgeving (guest OS los van Windows 10 OS) en GIT voor versiebeheer. Verder wordt GitHub gebruikt voor remote versiebeheer en vanaf daar kan de gewijzigde code opgehaald worden door Laravel Forge. Ook kan nu gewoon de remote MySQL server benaderd worden via GUI SQLyog, zodat alle database handelingen uitgevoerd kunnen worden. De diverse verbindingen lopen via SSH (Secure Shell Host) tunneling.</p>

Werkervaring	
Periode	Sep 2015 – Aug 2018
Bedrijf	EW Solutions
Functie	Laravel developer, Backend developer
Hardware	Laptop
Database	MySQL, SQLyog
Operating System	Windows 10
Talen	PHP 5.6, HTML5, CSS, JavaScript
Tool	PhpStorm 2017.2.4, SQLYog, PHPmyadmin, FPDF, CKEditor, GIT, Google Chrome, Filezilla ftp, Laracasts tutorials
Framework	Laravel 5.4
Methodieken	MVC, Gestructureerd programmeren, relationele database, versiebeheer
Werkzaamheden	<p>Volledig beheer van de webapplicaties inzake isolatiebedrijf en uitgever.</p> <p>Dit houdt naast het up-to-date houden van de benodigde software ook nieuwbouw en wijzigingen in, dit op verzoek van de klant.</p> <p>De webapplicatie voor het isolatiebedrijf is volledig herbouwd met Laravel 5.4. Dit om toekomstig beheer en ontwikkeling van alle webapplicaties eenduidig te krijgen. De applicatie zal steeds verder doorontwikkeld worden.</p> <p>De webapplicatie voor de uitgever is gebouwd met Laravel 5.4. De applicatie zal steeds verder doorontwikkeld worden.</p> <p>Voor een kleine uitgever van stripboeken is een administratieve webapplicatie ontwikkeld met behulp van PHP en MySQL. De applicatie bestaat uit een stukje beheer van stamdata, zoals artikelen en klanten. Een aantal dagelijkse automatische processen voor aanmaak facturen, het mailen en printen van facturen en het printen van paklijsten. Verder is er een uitvoer stuk om facturen en paklijsten eventueel handmatig uit te printen en/of op te slaan. Deze applicatie is van scratch af aan voornamelijk procedureel ontwikkeld met wat OOP accenten.</p>

Werkervaring	
Periode	Sep 2012 – Aug 2018
Bedrijf	Combi Isolatie Maarssen BV via EW Solutions
Functie	Backend developer
Hardware	PC, Laptop
Database	MySQL
Operating System	Windows 10
Talen	PHP 5.6, HTML5, CSS, JavaScript
Tool	PhpStorm 2017.2.4, SQLYog, PHPmyadmin, FPDF, CKEditor, GIT, Google Chrome, Filezilla ftp, Laracasts tutorials
Framework	Laravel 5.4
Methodieken	Gestructureerd programmeren, relationele database, versiebeheer
Werkzaamheden	<p>Deze applicatie is volledig herbouwd met Laravel 5.4.</p> <p>Optimalisatie en uitbreiding van de hieronder beschreven maatwerk webapplicatie. In eerste instantie moest de maatwerk applicatie werkbaar zijn, zodat de administratie van alle werkzaamheden inzake verkrijgen en uitvoeren van opdrachten uitgevoerd kon worden. Nu de benodigde functionaliteit staat, wordt de applicatie steeds meer aangepast aan de gebruikers wensen. Betere navigatie, betere selectie op de database, meer of verbeterde overzichten et cetera.</p> <p>Voor het opzetten van de administratie bij een isolatiebedrijf heb ik een maatwerk webapplicatie gebouwd, ondersteund door een relationele database met behulp van PHP en MySQL. Met deze applicatie kunnen ze al hun gegevens beheren en documenten uitprinten. De applicatie is grotendeels procedureel opgezet. De PDF afhandeling gebeurt volgens OOP. Daar wordt de FPDF library voor gebruikt. Ook het inlog -en registratiegedeelte is enigszins OO opgezet.</p>

**Curriculum Vitae
Emile Winkelaar**

Werkervaring	
Periode	Nov 2011 – Sep 2012
Bedrijf	Studio 2 via EW Solutions
Functie	PHP programmeur
Hardware	PC, laptop
Database	MySQL
Operating System	Windows 7
Talen	(X)HTML, CSS, JavaScript, PHP, jQuery, XML
Tool	Dreamweaver CS5.5, Adobe Photoshop CS5, SQLYog
Methodieken	Ajax, W3C standaarden
Werkzaamheden	Mee ontwikkelen aan een nieuwe webshops.

Werkervaring	
Periode	Maa 2010 – Nov 2011
Bedrijf	EW Solutions
Functie	Web Designer
Hardware	PC, laptop
Database	MySQL
Operating System	Windows 7
Talen	(X)HTML, CSS, JavaScript, PHP, jQuery, XML
Tool	Dreamweaver CS4, Adobe Photoshop CS5
Methodieken	Ajax, W3C standaarden
Werkzaamheden	Ik wilde altijd al de ins en outs van webdesign leren en ben hier via zelfstudie mee begonnen. (X)HTML, CSS, JavaScript, PHP & MySQL, Ajax en jQuery zijn nu afgerond. Ik ben nu in staat om eenvoudige database gestuurde websites te bouwen ondersteund door CMS voor content en images.

Werkervaring	
Periode	Mei 2008 – Aug 2009
Bedrijf	Achmea (Centraal Beheer), gedetacheerd via Capgemini en Myler
Functie	Consultant: zie onderstaande werkzaamheden
Hardware	IBM mainframe, PC
Database	DB2
Operating System	MVS, Windows
Talen	Appbuilder, SQL, JCL
Tool	Roscoe, TSO/ISPF, MS-Office
Werkzaamheden	Consultant: alle werkzaamheden zoals programmeren, ontwikkelen, optimaliseren, testen, analyseren, queriën tbv een Appbuilder applicatie. Via functioneel beheer worden AW's (Aanvraag Wijzigingen) en PP's (Productie Problemen) geprioriteerd en door het ontwikkelteam opgepakt.

Curriculum Vitae
Emile Winkelaar

Werkervaring	
Periode	Jan 2006 – Feb 2008
Bedrijf	ING Bank, gedetacheerd via Atos Origin
Functie	Consultant: zie onderstaande werkzaamheden
Hardware	IBM mainframe, PC
Database	DB2
Operating System	MVS, Windows
Talen	AS, SQL
Tool	TSO/ISPF, MS-Office
Werkzaamheden	<p>Consultant: alle werkzaamheden zoals programmeren, ontwikkelen, optimaliseren, testen, analyseren, queriën en troubleshooten ten behoeve van diverse AS applicaties waaronder een risicoanalyse systeem.</p> <p>Verantwoordelijk: mede verantwoordelijk voor de vrijgave van de maandelijkse cijfers tbv sturing van districten en kantoren.</p>

Werkervaring	
Periode	Mei 2001 – Dec 2005
Bedrijf	ING Bank, gedetacheerd via MBA
Functie	Consultant: zie onderstaande werkzaamheden
Hardware	IBM mainframe, PC
Database	DB2
Operating System	MVS, Windows
Talen	AS, SQL
Tool	TSO/ISPF, MS-Office
Werkzaamheden	<p>Consultant: alle werkzaamheden zoals programmeren, ontwikkelen, optimaliseren, testen, analyseren, queriën en troubleshooten ten behoeve van diverse AS applicaties waaronder een risicoanalyse systeem.</p>

Werkervaring	
Periode	Sep 1999 – Apr 2001
Bedrijf	ABN/AMRO, gedetacheerd via Getronics
Functie	Diverse, zie werkzaamheden
Hardware	IBM mainframe, PC
Database	DB2
Operating System	MVS, Windows
Talen	AS, SQL
Tool	TSO/ISPF, MS-Office
Werkzaamheden	<p>Alle werkzaamheden zoals programmeren, ontwikkelen, optimaliseren, testen, analyseren, queriën en troubleshooten in AS ten behoeve van een effecten systeem.</p>

Curriculum Vitae
Emile Winkelaar

Werkervaring	
Periode	Apr 1996 – Aug 1999
Bedrijf	RABO Bank, gedetacheerd via Getronics
Functie	Systeemanalist / Programmeur
Hardware	IBM mainframe, PC
Database	DB2
Operating System	MVS, Windows
Talen	HPS (nu AppBuilder van BluePhoenix), SQL
Tool	TSO/ISPF, QMF, MS-Office
Werkzaamheden	Alle werkzaamheden zoals programmeren, ontwikkelen, optimaliseren, testen, analyseren, queriën en troubleshooten ten behoeve van diverse HPS applicaties.

Werkervaring	
Periode	Nov 1995 – Mrt 1996
Bedrijf	ING Bank, gedetacheerd via Getronics
Functie	Programmeur
Hardware	PC
Operating System	Windows
Talen	Clipper
Werkzaamheden	Nieuwbouw en changes van diverse applicaties.

Werkervaring	
Periode	Aug 1995 – Apr 2001
Bedrijf	Getronics
Functie	IT-specialist
Werkzaamheden	Gedetacheerd bij diverse bedrijven, zie boven.