

Shaun Vercauteren

Persoonlijke gegevens

Voornaam + Naam	Shaun Vercauteren
Geboortedatum	20/08/1994
Woonplaats	8530 Harelbeke (regio Kortrijk)
Hoogste diploma	Hogeschool HBO5 Informatica – Applicatie/Programmeren
Email	shaun_vercauteren@hotmail.com
Telefoon	0496 61 00 62
Portfolio website	http://shaunv.byethost10.com

Persoonlijke voorstelling

De wereld staat niet stil en de mens is een zeer adaptieve en progressieve soort. Dergelijke zaken fascineren mij mateloos. Daarom vind ik het een gegeven dat wij als mensen ook **niet stilstaan** en voluit streven naar het ontgrendelen en **verbeteren** van onszelf. Ik ben van nature een **leergierig** en **onderzoekend** persoon en ga graag te werk met baanbrekende en vooruitstrevende technologieën.

Bijgevolg is mijn missie om technologie, IT en softwareoplossingen **toegankelijk** te maken voor iedereen. Zodat wij **samen vooruitgang** kunnen maken door te streven naar **innovatieve oplossingen** op reeds bestaande uitdagingen.

Relevante kennis en ervaring

Rol	Developer
Technologie	Java: JSE, JEE, JPA, Hibernate, JSP, Servlets, JUnit, Mockito, PrimeFaces, Android, Spring, Maven; JavaScript: Node.js, NPM, Angular, Typescript, Ionic, Material; Declaratieve talen: XML, JSON; HTML/CSS: XHTML, Sass; GIT; SQL: MySQL, MS SQL Server, PostgreSQL;
Tools	IDEs: Netbeans, IntelliJ, Eclipse, Android Studio, Visual Studio Code, WebStorm; Database management: MySQL Workbench, PostgreSQL Workbench, Squirrel SQL, SQL Server management Studio; API-testing: Postman, SoapUI; Version Control: GitHub, Bitbucket, GitLab, Gitkraken Deployment: JBoss, Wildfly, GlassFish, Tomcat; UML/design: Visual Paradigm, MS Visio, Dia Virtualisation: VMWare, Oracle VirtualBox
Methodologie	Agile, Scrum, Kanban
Certificaten	1Z0-808: Oracle certified associate, Java SE 8 Programmer
Sector kennis	Textiel, logistiek, distributie, human resources & toerisme
Talen	<ul style="list-style-type: none">Nederlands: moedertaalEngels: zeer goedFrans: basisDuits: basis

Ervaring

Periode	7/2019 - heden
Klant & sector	Realdolmen, Human Resources
Rol / Functie	Full-stack developer
Project	<p>De Warmste Hackathon</p> <p>Een strijd tussen verschillende teams met als doel het uitwerken van een innovatief idee voor een maatschappelijk relevant thema. Het platform hiervoor houdt de stand bij, verzorgt de communicatie binnen en tussen teams en zorgt voor een gestroomlijnde flow in het bieden van development tools en coaching waar nodig.</p>
Mijn bijdrage	<p>Afleveren code modules:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Development verschillende Angular componenten, dit zoveel mogelijk reusable & modulair • Setup & configuratie tslint & flyway • implementeren van validatie • aanmaken nieuwe backend routes & calls • oplossen van bugs <p>Testing:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het schrijven van unit testen <p>Code review:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het goedkeuren, reviewen en mergen van merge requests
Technologie, tools & methodologie	<p>Technologieën & frameworks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angular 8, Typescript, HTML, SASS, Angular Material • Java 11, JPA, Hibernate, Spring boot, Spring security, Websockets, Junit, Mockito, Flyway • Microsoft Azure, Wildfly <p>Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IntelliJ • Postgresql • PgAdmin • Postman • Git (GitLab/GitKraken) • NPM <p>Methodologie: Agile Scrum, pair programming</p>

Periode	1/2019 – 6/2019
Klant & sector	Realdolmen, Human Resources
Rol / Functie	Full-stack developer
Project	<p>Matchman</p> <p>Deze toepassing verzorgt de opvolging van klanten, planningen, opportuniteiten en technische vaardigheden en garandeert als dusdanig een optimale staffing in functie van de gevraagde technische skills. Een uitgebreide zoekfunctionaliteit versnelt hierbij het gehele staffing- en planningsproces.</p>

Mijn bijdrage	<p>Analyse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aanmaken & opsplitsen van user stories in verschillende task & subtasks <p>Afleveren code modules:</p> <ul style="list-style-type: none"> • refactor van add-customer pagina • creatie proposition pagina met alle CRUD bewerkingen • toevoegen van validatie • aanmaken nieuwe backend routes & calls • oplossen van bugs <p>Testing:</p> <ul style="list-style-type: none"> • refactoren van bestaande testen • het schrijven van extra behavioral testen <p>Code review:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het goedkeuren, reviewen en mergen van merge requests
Technologie, tools & methodologie	<p>Technologieën & frameworks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angular 7, Typescript, HTML, SASS, Angular Material, Bootstrap • Node.js, Express.js, TypeORM, Jest (hiervoor : chai, sinon & mocha) • Google cloud <p>Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IntelliJ • MySQL • Squirrel SQL • Postman • Git (GitLab/GitKraken) • Confluence & Jira • NPM <p>Methodologie: Agile Scrumban, pair programming</p>

Periode	12/2018
Klant & sector	Realdolmen, Toerisme
Rol / Functie	Full-stack developer
Project	<p>R-ESCue</p> <p>Ontwikkelen van een mobiele toepassing voor het (sneller) opsporen van vermiste kinderen waarbij de gebruikers d.m.v ontvangst en versturen van notificaties, beschikbaarheid van dichtstbijzijnde hulpdiensten en een actuele lijst van vermiste kinderen, sneller kunnen handelen in de opsporing van vermiste kinderen.</p>
Mijn bijdrage	<p>Afleveren code modules:</p> <ul style="list-style-type: none"> • implementatie van update & remove profile front & backend <p>Testing:</p> <ul style="list-style-type: none"> • voorgenoemde implementatie testen m.b.v. Junit & mockito

Technologie, tools & methodologie	<p>Technologieën & frameworks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • JEE 7, Spring 4, Hibernate, MapStruct, Lombok, Junit, Mockito • Angular 7, Angular Material, Typescript, HTML, SASS <p>Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IntelliJ • MySQL • Squirrel SQL • Git (Gitlab/GitKraken) • Postman • WildFly • Maven <p>Methodologie: Agile, Kanban</p>
--	--

Periode	10/2018 – 11/2018
Klant & sector	Realdolmen, Toerisme
Rol / Functie	Full-stack developer
Project	<p>ToGethAir</p> <p>Multifunctionele reisagentschapstoepassing voor het :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zoeken en boeken van bestemmingen (klanten) - beheren van luchtvaartmaatschappijen, vluchtroutes, kortingen en prijzen (reismakelaars) - beheren van winstmarges en promoties (werknemers) <p>Dit project wordt ontwikkeld als onderdeel van het AcADDemICT opleidingstraject en zet in op planning en communicatie met de teamleden en de productowner.</p>
Mijn bijdrage	<p>Projectplanning/Analyse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • groepsanalyse voor een globaal ontwerp waarin alle projecteisen voldaan werden <p>Afleveren code modules</p> <ul style="list-style-type: none"> • frontend pagina's met JSF en Primefaces; • het coderen van de backend domain, services en repositories in JEE7 <p>Afleveren MVP</p> <ul style="list-style-type: none"> • MVP van een functionele ticketbroker
Technologie, tools & methodologie	<p>Technologieën & frameworks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • JEE 7, JPA/Hibernate, Junit, Mockito • JSF, Facelets, PrimeFaces <p>Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IntelliJ • MySQL • Squirrel SQL • Git (Gitlab/GitKraken) • Jira • Postman • Wildfly • Maven <p>Methodologie: Agile, Scrum</p>

Periode	03/2018 – 06/2018
Klant & sector	b-inside, Textiel
Rol / Functie	Full-stack hybrid developer
Project	<p>“Stage, ERP-demo”</p> <p>De vereiste werd opgesteld om een erp demo af te leveren om de logistiek van een magazijn op te volgen. Het doel van de applicatie was om het process van orders, orderlines, producten, stock en werknemers overzichtelijk bij te kunnen houden. De applicatie moest dus in staat zijn om alle CRUD-bewerkingen op deze entiteiten toe te passen.</p>
Mijn bijdrage	<p>Projectplanning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het uitwerken van een globaal ontwerp waarin alle projecteisen voldaan werden <p>Afleveren code modules:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het coderen van de gehele frontend • Het coderen van de gehele backend <p>Afleveren MVP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het leveren van een MVP Erp-pakket voor stockbeheer en orderlisting.
Technologie, tools & methodologie	<p>Technologie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angular, Ionic, Typescript, Sass, HTML • Progress OpenEdge 11.6 ABL • REST <p>Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visual Studio Code • Progress Developer Kit • Postman • NPM <p>Methodologie: Agile</p>

Periode	07/2012 – 12/2017
Klant & sector	<ul style="list-style-type: none"> • Unilin - Quickstep, Houtindustrie • Degroote Rino, Horticultuur • Bleckmann, Logisitek • Filip Demasure, Bakkerijsector
Rol / Functie	<p>Studentenjob:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Productiearbeider, kwaliteitscontroleur • Tuinbouwer • Magazijnier • Bakker

Mijn bijdrage	<p>Productiearbeider:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bedienen van machines voor houtbewerking <p>Kwaliteitscontroleur</p> <ul style="list-style-type: none"> • het in elkaar steken van parket en vervolgens onderwerpen aan de testeisen. <p>Tuinbouwer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • verzorgen en inpakken van bloemen en planten <p>Magazijnier:</p> <ul style="list-style-type: none"> • orderpicken, listings in & output van het magazijn <p>Bakker:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het prepareren van gebakjes en schoonmaken van materieel & de werkplaats
----------------------	--

Professionele trainingen

Periode	Instelling	Onderwerp
09-2018	Realdolmen	<p>Het Realdolmen Java acADDemICT-traject</p> <p>De opleidingen worden gegeven door Realdolmen's opleidingscentrum en door eigen ervaren consultants die dagelijks met de technologieën in een project actief zijn. Het opleidingsprogramma duurt minstens twaalf weken en bestaat uit twee deeltrajecten. Telkens wordt een reeks technische trainingen afgesloten met een projectoefening om de opgedane kennis in de praktijk te brengen. De resultaten van de teams worden vervolgens in groep gepresenteerd en prestaties individueel geëvalueerd. Kort na het opleidingstraject legt elke consultant tevens het Java OCA-certificatie-examen af.</p> <p>Omgeving en tools</p> <p>Java, Maven, Gradle, Servlets, JSP, Java Enterprise Edition 7 (JSF, EJB, JPA, JAX-RS (REST), JAX-WS (SOAP), etc.), Application Servers, WildFly, Mysql, Oracle, XML, XSD, Spring 4 (Spring MVC, Spring Web Flow, Spring Security, Spring Validation, Spring Test Module, Spring EL, Spring JMS Integration, Spring Web Services and REST, ...), JUnit, Mockito, test driven development, SQL, HTML, CSS, UX, JavaScript, TypeScript, Angular, NodeJS, Scrum, Atlassian tools, Git, agile development, application security, Android, iOS, Phonegap, Eclipse, IntelliJ, GDPR</p>

Academische opleidingen

Periode	Type	School / Instelling	Graad / Richting
2014 - 2018	Hogeschool	Vives - Miras	HBO5 Informatica – Programmeren
2012 - 2014	Universiteit	KU Leuven	Taal en regiostudies: Japanologie
2006 - 2012	Middelbaar	K.A. Waregem	ASO Latijn – moderne talen