



Kevin Beken

Software Engineer (gespecialiseerd in Cloud)

ADRES

Langestraat 33
3581, Beverlo
België

E-MAIL

kevin@kevinbeken.be

NATIONALITEIT

Belgisch

LINKS

[Persoonlijke website](#), [Website bijberoep](#), [LinkedIn](#)

TELEFOON

+32 475/707.220

GEBOORTEDATUM

18/07/1985

RIJBEWIJS

B

01 PROFIEL

Ik ben een polyvalente ontwikkelaar, gespecialiseerd in het Cloud-gebeuren met meer dan 10 jaar ervaring (13 jaar actief in de bedrijfswereld als bediende en 8 jaar actief in bijberoep).

Tijdens mijn loopbaan heb ik steeds de focus gelegd om mij te ontwikkelen als een typisch T-profiel (niet specialiseren in 1 specifiek domein, maar kennis vergaren op zoveel mogelijk vlakken om overal wel mijn weg in te vinden). Zo heb ik meer dan 20 jaar ervaring in de PHP-wereld, vind ik ook mijn weg in de Java-wereld met meer dan 5 jaar ervaring, heb ik ook al hybride APPS voor mobiele toestellen ontwikkeld, ben ik niet onbekend in het hele DevOps-verhaal, ken ik veel over digitale facturatie (e-invoicing), ben ik steeds actief geweest in zowel frontend-, backend- en api-ontwikkeling.

Naast de technische kennis hou ik mij ook graag bezig met het uitschrijven van functionele specificaties en analyses en vind ik het ook belangrijk wanneer een klant een probleem heeft, deze steeds zo snel mogelijk geholpen is.

02 WERKERVARING

okt 2018 — Heden
Tessenderlo

Fullstack developer PayWashGo, Tracs Systems

Takenpakket:

- Architecturele assistentie (Domain Driven Design + Test Driven)
- Assistentie bij DevOps-gerelateerde taken (Automatische deploys + installaties)
- Assistentie bij Frontend-ontwikkeling in REACT
- Ontwikkeling van PDF-integratie
- Alle PHP-applicaties migreren naar Symfony Framework 5.4 LTS

Gebruikte technologieën, architectuur, methodologieën:

- Java 8, Spring Boot, React, MySQL, Symfony Framework, TCPDF, Domain Driven Design (DDD), Test Driven,
- Methodologie: Agile (Scrum en Pair Programming bij complexe problemen)

okt 2016 — Heden

Tessenderlo

Fullstack developer PlanBookGo, Tracs Systems

Beschrijving:

- PlanBookGo is een cloudapplicatie waarbij je alles kunt reserveren wat je maar kunt inbeelden. Dit gaat van zaalreservaties tot materiaalreservaties tot reservaties voor dienstverleningen tot reservaties van tickets voor evenementen.

Takenpakket:

- Ontwikkeling van Backend
- Ontwikkeling van Frontend
- Ontwikkeling van API
- Integratie Uitl-databank
- Integratie met boekhoudsoftware zoals Alfa-Schaubroeck, Mercurius, ...
- Integratie met Outlook, Gmail, ...
- Migratie van Symfony Framework 2.8 naar 5.4 LTS
- Vernieuwen van architectuur en toevoegen van dependency injection voor prestatieverbeteringen
- Uitvoeren voor installaties
- Analyses maken
- Handleidingen en technische documentaties schrijven

Gebruikte technologieën, architectuur, methodologieën:

- PHP 7.0 - 7.4, Symfony Framework 2.8 LTS - 5.4 LTS, MySQL, jQuery, Twig, Cronjobs, TCPDF, Scala (voor loadtesten), PHPUnit
- Methodologie: Scrum

jul 2012 — sep 2012

Diepenbeek

InfoTracs (in opdracht van Tracs Systems), HC² Solutions

Beschrijving:

- In de backend van InfoTracs is het mogelijk om slideshows te maken voor informatieschermen (schermen aan het onthaal in een gemeente of sporthal, lichtkrant in een gemeente, ...). De beheerders kunnen aangeven welke slideshows wanneer en op welk scherm getoond worden.

Taken:

- De originele code, geschreven in Ruby, omzetten naar een PHP-framework die een MVC-structuur gebruikt.
- Voor de User Interface alles omzetten naar een bekender jQuery-framework

Gebruikte technologieën:

- Zend Framework 2, PHP 5.6, MySQL

okt 2015 — sep 2016

Brussel

Java consultant bij VDAB, BTR Consulting

Beschrijving:

- Ontwikkeling waarop bedrijven jobaanbiedingen kunnen plaatsen en werkzoekenden vacatures op kunnen zoeken

Taken:

- Ontwikkeling van de website voor burgers om vacatures op te zoeken
- Ontwikkeling van de website voor werkgevers om vacatures op te plaatsen
- Ontwikkeling van communicatiekanalen (via e-mail, SMS, brieven, ...)
- Verbetering performantie, caching, ...
- Migratie van Java 7 naar Java 8

Technologieën:

- Java 6, Java 7, Java 8, Spring Boot, Spring MVC, Vaadin, Spring Web Flow, Spring Batch, Angular,
- Methodologie: Scrum met Pair Programming

sep 2015 — okt 2015

Swalmen (NL)

Java-ontwikkelaar bij MERPO , XePOS

Beschrijving:

- Voor een logistiek bedrijf waar alle artikelen van Dunlop worden opgeslagen, moet een applicatie geschreven worden waarbij alle labels voor verschillende transportbedrijven (Duits, Belgisch, Frans, Spaans en Italiaans) gemaakt moet worden onder hoge tijdsdruk (3 weken)

Takenpakket:

- Ontwikkelen van labels met een ZebraPrinter
- Uitbreiden van het bestaande ERP-systeem om alle transportinformatie voor de labels te verkrijgen
- Testen van labels samen met de transportbedrijven

Gebruikte technologieën:

- ZPL (Zebra Printer Language), Java 6, AS400, JUnit, Eclipse RCP,

jul 2015 — sep 2015

Maastricht

Java Consultant bij Vodafone, XePOS

Beschrijving:

- Een portaalwebsite waarbij klanten nieuwe abonnementen kunnen kopen of bestaande abonnementen beheren.
- Een portaalwebsite waarbij medewerkers van Vodafone alle abonnementen kunnen beheren van hun klanten

Taken:

- Nieuwe backend-functionaliteiten ontwikkelen op de portaalwebsite van Vodafone
- Aanpassingen front-end voor de portaalwebsite van Vodafone

Technologieën:

- Java 8, Cucumber, Spring Boot, Oracle DB, JUnit, Maven, Angular,

jan 2014 — jul 2015

Vilvoorde

Groovy ontwikkelaar bij Amadeus, XePOS

Beschrijving:

- Het ontwikkelen van een platform om meetings in te plannen fysiek of via video conference. Er wordt berekend op welke locaties je het goedkoopste je internationale

meetings kunt houden. Hierbij wordt rekening gehouden met taxiritten, treinverkeer, vliegtuigreizen en de kosten die nodig zijn om de meeting te houden.

Takenpakket:

- Het implementeren van backend in Groovy in een Sandbox van Amadeus
- Het implementeren van frontend in Aria Templates (Javascript framework van Amadeus)
- Het implementeren en optimaliseren van algoritmen om de goedkoopste meeting te berekenen

Technologieën:

- Groovy (in Amadeus Sandbox), Aria Templates (Amadeus Framework), SOAP, REST, HTML5, CSS3

sep 2012 — jul 2015

Vilvoorde

PHP ontwikkelaar bij Amadeus, XePOS

Beschrijving:

- Het ontwikkelen en onderhouden van een boekingsapplicatie van de Belgische spoormaatschappij voor NMBS en SCNB.

Takenpakket:

- Onderhouden van de applicatie en bugs oplossen
- Nieuwe functionaliteit toevoegen aan de applicatie
- De applicatie integreren in andere applicaties van Amadeus

Gebruikte technologieën:

- Zend PHP Framework, DOJO, PHPUnit, SVN, SOAP, REST

aug 2012 — sep 2012

Hasselt

Java ontwikkelaar voor OASYS, XePOS

Beschrijving:

- OASYS is een oud boekhoudpakket dat geschreven is in RPG op een AS400-database. Deze applicatie moest omgezet worden naar een moderne versie. Deze applicatie werd omgezet in Java (Eclipse RCP/RAP) met een MySQL-database

Takenpakket:

- Het analyseren van het bestaande pakket
- Het implementeren van de bestaande functionaliteiten
- Het testen van functionaliteiten geïmplementeerd door collega's

Gebruikte technologieën:

- AS400, RPG, Java 6, Eclipse RCP, Eclipse RAP, CSS, HTML, MySQL

mei 2012 — aug 2012

Veurne

Java ontwikkelaar DUCO, XePOS

Beschrijving:

- DUCO is een bedrijf dat roosters op maat maakt. Deze roosters worden steeds uit roosters van 6m lang gesneden. Ieder raam kan een eigen maat hebben, dus de roosters moesten steeds uit 6m gesneden worden. Om dit proces optimaal te laten verlopen,

wilden ze een applicatie die gaat berekenen wat de optimale manier is om meerdere roosters te snijden uit roosters van 6m.

Takenpakket:

- Analyseren van de functionaliteiten
- Het uitschrijven van een algoritme om te berekenen wat het minimum aantal roosters is om alle roosters uit te snijden zodat er zo weinig mogelijk restafval is.
- Het implementeren van het algoritme, zodat het algoritme op een 32-bit JVM uitgevoerd kon worden op een AS400-machine, waarbij het algoritme maximum 15 minuten mag duren nadat ze een project hebben met 250+ roosters

Gebruikte technologieën:

- Java 6, Eclipse RCP, Eclipse RAP, HTML, CSS, AS400

mrt 2012 — mei 2012

Jette

Java en APP ontwikkelaar State Of Art, XePOS

Beschrijving:

- State Of Art is een kledingsmerk, waarbij grote voorraden kledij moeten bijgehouden worden in het hoofdmagazijn. Hiervoor wordt er een ERP-systeem ontwikkeld en een APP voor vertegenwoordigers zodat zij makkelijker hun klanten kunnen begeleiden.

Takenpakket:

- Onderhouden van het ERP-systeem
- Nieuwe functionaliteiten schrijven voor het ERP-systeem
- BUG-fixing voor het ERP-systeem
- APP van scratch maken in Cordova/Phonegap

Gebruikte technologieën:

- Java 6, Eclipse RCP, Eclipse RAP, AS400, jQuery, HTML, PhoneGap, Cordova, JavaScript, CSS

jan 2012 — feb 2012

Brussel

SOA Consultant bij Vlaamse Overheid (via HP), Talent Planet

Beschrijving:

- Gewerkt op 2 overheidsapplicaties: applicatie voor de landingsbanen en applicatie voor MAGDA (applicatie om persoonsgegevens op te vragen)

Takenpakket:

- Nieuwe functionaliteiten schrijven en aanpassingen doorvoeren op bestaande functionaliteiten

Gebruikte technologieën:

- Business Processing, SOA Suite 10g, SOA Suite 11g, SOAP, REST, BPEL

aug 2010 — dec 2011

Erembodegem

Solution Consultant bij Certipost (nu Basware), Talent Planet

Beschrijving:

-

Als solution consultant zorg je ervoor dat een digitaal bestand (factuur, order, leveringsbon, ...) van het ene ERP-systeem naar het andere ERP-systeem kon verstuurd worden. Certipost zorgde ervoor dat de mapping tussen de 2 systemen steeds correct gebeurde

Takenpakket:

- Het omzetten van XML-facturen van SAP, naar Navision, Exact en andere boekhoudpakketten.
- Het omzetten van MRT-bestanden naar XML
- Het omzetten van XML naar EDIFACT-bestanden
- Het analyseren voor een standaard XML voor digitale facturatie

Gebruikte technologieën:

- XSL, XSLT, XSL-FO, EDI, XML, Oracle (PL/SQL)

sep 2009 — feb 2010

XePOS

Intern timesheetapplicatie, XePOS

Beschrijving:

- Het ontwikkelen van een timesheetapplicatie in moderne technologieën voor intern gebruik en later uitbreidbaar voor andere klanten

Takenpakket:

- Analyseren van nieuwe functionaliteiten
- Ontwikkelen van nieuwe functionaliteiten
- Project management

Gebruikte technologieën:

- Java 6, Spring, Hibernate, Flex, Lifecycle ES, Blaze DS, CSS, AS400

sep 2008 — aug 2009

Eindhoven

WPS, XePOS

Beschrijving:

- Ondersteuning in ontwikkeling bieden voor een bestaande software om automaten en baren te beheren in een parkeergarage.

Takenpakket:

- Nieuwe functionaliteiten ontwikkeling in voornamelijk frontend, maar af en toe ook in de backend
- Testen van ontwikkelde functionaliteiten

Gebruikte technologieën:

- Java 6, Spring, Hibernate, Flex, Lifecycle ES, Blaze DS

03 OPLEIDING EN TRAININGEN

sep 2012 — jun 2013

XIOS Hogeschool Limburg

Postgraduaat in mobile development

Focus op Android, IOS en hybrid development (HTML5, Cordova / Phonegap, Ionic, UX)
(geslaagd met grote onderscheiding)

sep 2006 — jun 2008

XIOS Hogeschool Limburg

Professionele bachelor in toegepaste informatica

Focus op applicatie- en website-ontwikkeling in Java, .NET, PHP, database-ontwikkeling, systeembeheer en methodologieën (Scrum, XP, RUP, Kanban)

(geslaagd met grote onderscheiding)

sep 2003 — jun 2006

UHasselt

Academische bachelor in informatica

Focus op Java, C, C++, webontwikkeling, complexe algoritmen en operating systems.

(enkel het eerste jaar geslaagd)

sep 2001 — jun 2003

KA Diest

Wetenschappen-Wiskunde(8u)

sep 1999 — jun 2001

KA Diest

Latijn-Wetenschappen

sep 1997 — jun 1999

KA Diest

Latijn

04 VAARDIGHEDEN

Critical thinking and
problem solving

● ● ● ● ●

Microsoft Office

● ● ● ● ●

Hard Working

● ● ● ● ●

Ability to Work Under
Pressure

● ● ● ● ●

Effective Time
Management

● ● ● ● ●

Self-motivation

● ● ● ● ●

Leadership

● ● ● ● ●

Creativity

● ● ● ● ●

Problem Solving

● ● ● ● ●

Ability to Multitask

● ● ● ● ●

Teamwork

● ● ● ● ●

Customer Service

● ● ● ● ●

Fast Learner

● ● ● ● ●

Adobe InDesign

● ● ● ● ●

JBOSS

● ● ● ● ●

Tomcat

● ● ● ● ●

Apache HTTP Server

● ● ● ● ●

Continuous
Integrations

● ● ● ● ●

(s)FTP/SSH

● ● ● ● ●

JSP

● ● ● ● ●

JSF

● ● ● ● ●

Microservices

● ● ● ● ●

PostgreSQL

● ● ● ● ●

Usability

● ● ● ● ●

PHPUnit

● ● ● ● ●

JUNIT

● ● ● ● ●

Mockito

● ● ● ● ●

Maven

● ● ● ● ●

ANT

● ● ● ● ●

YAML

● ● ● ● ●

— — — — —

Ability to Work in a Team

Syfony Framework 2.8

Symfony Framework 5.4

Symfony Framework 4.4

Zend Framework 2

React

Angular

TCPDF

PHP 7.0 en hoger

Java 8

Spring Boot

Spring Data

Spring Webflow

jQuery

Domain Driven Design

Test Driven Development

HTML 5

CSS 3

XML

XSLT

XSL-FO

MySQL

Wordpress

SOAP

Bootstrap 3 + 4

HATEOS

UML

PL/SQL

Groovy

Flex

Eclipse RCP

IntelliJ

PHPStorm

Webstorm

Datagrip

Phonegap/Cordova

REST

SCRUM

Agile

Pair Programming

NPM

YARN

GIT

SVN

CVS

Jenkins

SonarQube

Azure DevOps

Atlassian Jira

PowerBI

QlikView

IIS

Azure Service Apps

DNS

Hostingbeheer

Lucene

Hibernate Search

Ionic

EHCACHE

Kibana

Logstash

Hazelcast

Microsoft Excel

Microsoft PowerPoint

Microsoft Word

Microsoft Outlook

Gmail

Adobe PDF

Digitale facturatie (e-invoicing)

Functionele specificaties schrijven

Technische documentatie schrijven

Gebruikershandleidingen schrijven

Klantvriendelijk communiceren

Adobe Photoshop

Adobe Illustrator

Adobe Indesign

GIMP

InkScape (SVG's maken)

Eclipse RCP

Eclipse RAP

ZPL

Project Management



ITIL V3



Design Patterns



Sonar Qube



EDI



Load Testing



iDOC



Ranorex



UBL



Android Java



Sencha



05 HOBBY'S

Badminton, Squash, Fitness, Lopen, Lezen van science fiction en studeerboeken voor software-ontwikkeling en persoonlijke ontwikkeling

06 TRAININGEN EN CERTIFICATEN

2019

Devovx

Seminaries omtrent:

- writing clean code
- clean architecture
- find memory leaks
- Java 11 and beyond

2019

Privatuum

Het creëren van een software-applicatie die voldoet aan de GDPR-richtlijnen

2017

Tracs (interne opleiding)

Het gebruik optimaliseren van Microsoft Outlook (time-management)

2014

Personal Coach

Focus op assertiviteit, time-management, geweldloze communicatie en mindful werken

2011

Talent Planet (interne opleiding)

Presentaties op een interessant manier geven

2011

Global Knowledge Exam Center

XML Master Basic (gecertificeerd)

2010

Global Knowledge Exam Center

ITIL V3 Foundations (gecertificeerd)

2010

Global Knowledge Exam Center

Sun Certified Web Components (gecertificeerd)

2010

Global Knowledge Exam Center

Sun Certified Java Programmer (gecertificeerd)

2010

Talent Planet (interne opleiding)

Hoe klantvriendelijk omgaan en communiceren met klanten

2010

Talent Planet (interne opleiding)

Persoonlijke analysis (Insights) - Kleurendiagram van persoonlijkheden

07 TALEN

Nederlands

Engels

● ● ● ● ● ●

● ● ● ● ● ●

Frans

● ● ● ● ● ●