

PAUL SPENCER

Java/Kotlin Software Engineer

☎ +31 6 46 395 141
✉ spencerpj@gmail.com
📍 Amsterdam, Nederland
🇬🇧 Brits en Iers (EU)

in linkedin.com/in/spencerpj
🌐 spencerpj.com
🐙 github.com/McFunshine

Samenvatting

Software engineer met bijna drie decennia ervaring in het leveren van innovatieve oplossingen in de fintech, energie en govtech sectoren. De afgelopen vijf jaar gefocust op Java/Kotlin ontwikkeling en AI-oplossingen. In 2022 afgestudeerd als Master in Software Engineering terwijl ik fulltime werkte. Momenteel werk ik aan het ontwerpen van AI en opkomende technologie-oplossingen met focus op praktische zakelijke resultaten. Hardwerkend, aanpasbaar en toegewijd aan continue professionele ontwikkeling.

Werkervaring

Khonraad Software Engineering

Lead Opkomende Technologieën en AI Architect

Amersfoort, Nederland

Apr 2019 – Heden

Technologieën: Kotlin, Java, C#, Azure, OpenAI, Kotlin Multiplatform, JetBrains MPS, Python

- Software bijgewerkt om te voldoen aan nieuwe wetgeving binnen het kern Java productontwikkelingsteam
- Verantwoordelijk voor de volledige ontwikkelingscyclus van innovatieprojecten, waaronder:
 - Een volledig uitgeruste iOS en Android App met Kotlin Multiplatform en OpenAI integratie
 - OCR integratie-oplossingen
 - Domein-specifieke taal extensie voor Decision Engine met JetBrains MPS

Captain McFunshines Software Engineering

Freelance Software Engineer

Soest, Nederland

Aug 2019 – Heden

Technologieën: Kotlin, Azure, AWS, OpenAI, Kotlin Multiplatform, Python

- Ontwikkelde Podmorph, een AI-gestuurde oplossing voor podcast- en radioprofessionals
- Geïntegreerde meerdere AI-diensten (Anthropic, Google AI, OpenAI, Groq, Replit, Fal AI) geïmplementeerd op AWS en Azure

Baker Hughes

Senior .Net Developer

Delft, Nederland

Jan 2014 – Apr 2019

Technologieën: C#, SQL Server

- Ontwikkelaar en Product Evangelist van een ondergronds modelleringsplatform voor de olie-industrie

Kempen & Co

Senior .Net Developer

Amsterdam, Nederland

Mei 2007 – Dec 2013

Technologieën: C#, K2, SQL Server, VBA

- Verschillende interne projecten voor het beheren van grote portefeuilles en indexeringsproducten

Unisys
Developer

Schiphol Rijk, Nederland
Mei 2001 – Mei 2007

Technologieën: VBA, WebIntelligence, C#

- Reporting ontwikkelaar voor wereldwijde Debiteuren

ACT Financial Systems
Developer

Londen, VK
Nov 1999 – Apr 2001

Technologieën: PICK, Databasic, Universe, Visual Basic 6

- Ontwikkelaar en ondersteunend ingenieur voor een effectenafwikkelingssysteem

HSBC Investment Bank
Developer

Londen, VK
Feb 1999 – Nov 1999

Technologieën: PICK, Databasic, Universe

- Ontwikkelaar voor berichtverwerking, rapportageschrijven en schermbeheerprogramma's

Lloyds Bank Stockbrokers
Support / Business Analyst

Londen, VK
Mei 1997 – Feb 1999

Technologieën: PICK, Databasic, Universe, VBA, Visual Basic 4

- Support en Rapportage Ontwikkelaar voor interne klanten

Opleiding

Universiteit van Amsterdam
Master Software Engineering

Amsterdam, Nederland
Afgestudeerd 2022

- Scriptie: *Projecting Rules: Verbetering van Begrip van Bedrijfsregels met Projectionele Bewerking*
Making the Drools DSL Projectional with MPS
- Relevante Module: *Software Evolutie - Gebruikte taal workbenches om de evolutie van een grote Java codebase te meten*

Opmerking: *Voltooid tijdens fulltime werkzaamheden*

Wolverhampton University
BA Europese Bedrijfsadministratie
Hogeschool Holland
HEAO Joint Europese Bedrijfsadministratie

Wolverhampton, VK
Afgestudeerd 1996
Amsterdam, Nederland
Afgestudeerd 1996

Certificeringen

- 15 Microsoft Certificeringen waaronder 5 MCPDs in Windows, Web en Azure
- Nederlands Als Een Tweede Taal (NT2) Niveau 2

Talen

- **Engels:** Moedertaal
- **Nederlands:** Vloeiend spreken, luisteren en lezen, gemiddeld schrijven