

PAUL SPENCER

Java/Kotlin Software Engineer

☎ +31 6 46 395 141

✉ spencerpj@gmail.com

📍 Amsterdam, Nederland

🇬🇧 Brits en Iers (EU)

in linkedin.com/in/paul-spencer-4789085

🌐 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

Klinkendetaal / Gridline
Senior Ontwikkelaar & AI Specialist

*Amsterdam, Noord Holland
Aug 2025 – Heden*

Technologieën: Java, Spring Boot, Kotlin, Koog, PostgreSQL, Kubernetes

- Bouwde LLM evaluatie framework met Kotlin en Koog voor geautomatiseerde model benchmarking
- Bouwde Spring Boot backend voor productie gegamificeerd feedback platform voor human-in-the-loop AI evaluatie
- Refactorde en stabiliseerde productie Java applicaties

Khonraad Software Engineering
Lead Opkomende Technologieën en AI Architect

*Amersfoort, Nederland
Apr 2019 – Aug 2025*

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*

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

- | | |
|--|---|
| Kempen & Co
<i>Senior .Net Developer</i>
– Verschillende interne projecten voor het beheren van grote portefeuilles en indexeringsproducten | <i>Amsterdam, Nederland</i>
<i>Mei 2007 – Dec 2013</i> |
| Unisys
<i>Developer</i>
– Reporting ontwikkelaar voor wereldwijde Debiteuren | <i>Schiphol Rijk, Nederland</i>
<i>Mei 2001 – Mei 2007</i> |
| ACT Financial Systems
<i>Developer</i>
– Ontwikkelaar en ondersteunend ingenieur voor een effectenafwikkelingssysteem | <i>Londen, VK</i>
<i>Nov 1999 – Apr 2001</i> |
| HSBC Investment Bank
<i>Developer</i>
– Ontwikkelaar voor berichtverwerking, rapportageschrijven en schermbeheerprogramma's | <i>Londen, VK</i>
<i>Feb 1999 – Nov 1999</i> |
| Lloyds Bank Stockbrokers
<i>Support / Business Analyst</i>
– Support en Rapportage Ontwikkelaar voor interne klanten | <i>Londen, VK</i>
<i>Mei 1997 – Feb 1999</i> |

Opleiding

- | | |
|---|---|
| Universiteit van Amsterdam
<i>Master Software Engineering</i>

– Scriptie: <i>Projecting Rules: Verbetering van Begrip van Bedrijfsregels met Projectionele Bewerking</i>
Making the Drools DSL Projectional with MPS
– Relevante Module: <i>Software Evolutie - Gebruikte taal workbenches om de evolutie van een grote Java codebase te meten</i> | <i>Amsterdam, Nederland</i>
<i>Afgestudeerd 2022</i> |
|---|---|

Opmerking: *Voltooid tijdens fulltime werkzaamheden*

- | | |
|--|---|
| Wolverhampton University
<i>BA Europese Bedrijfsadministratie</i>
Hogeschool Holland
<i>HEAO Joint Europese Bedrijfsadministratie</i> | <i>Wolverhampton, VK</i>
<i>Afgestudeerd 1996</i>
<i>Amsterdam, Nederland</i>
<i>Afgestudeerd 1996</i> |
|--|---|

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