

PAUL SPENCER

Software Engineer & AI Integrator

☎ +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 AI en opkomende technologieën, waaronder RAG chatbots, LLM-integratie en audio AI-oplossingen. In 2022 afgestudeerd als Master in Software Engineering terwijl ik fulltime werkte. Momenteel werk ik aan het ontwerpen van AI-oplossingen met praktische zakelijke resultaten met gebruik van OpenAI, Anthropic, Google AI, Groq, Replit en Fal AI voor tekst, beeld en audioverwerking. 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

- Verantwoordelijk voor de volledige ontwikkelingscyclus van innovatieprojecten, waaronder:
 - Een RAG chatbot die begeleiding biedt voor de WvGGZ wetgeving
 - 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

Opmerking: *Voltooid tijdens fulltime werkzaamheden*

Wolverhampton University
BA Europese Bedrijfsadministratie

Wolverhampton, VK
Afgestudeerd 1996

Hogeschool Holland
HEAO Joint Europese Bedrijfsadministratie

Amsterdam, Nederland
Afgestudeerd 1996

Certificeringen

- HarvardX Introduction to Data Science With Python
- 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