

Thijs Stekelenburg

Software Developer

thijsstekelenburg@stekelcode.com

Leiden, Nederland | Rijbewijs B

GitHub / stekeltje28 | LinkedIn / Thijs Stekelenburg

PROFIEL

Software developer gefocust op backend systemen, API development, Flutter applicaties en data-integraties. Ik studeer Software Development en bouw daarnaast zelfstandig softwareproducten die complexe data omzetten in bruikbare oplossingen.

SOFTWARE-ERVARING

Zelfstandige

Stekelcode | 2024 - Heden

Ontwikkeling van eigen software-architecturen, waaronder Wealth Hub (financiële portfolio-app) en Bitvavo Listing Radar (crypto market monitoring). Gebruik van FastAPI, Flutter, PostgreSQL, SQLite, Docker en push-notificaties.

Initiatiefnemer & Developer

Zimplix | 2025 - Heden

Ontwikkeling van een platform voor websitebeheer met een static-first benadering. Ervaring met gestructureerde JSON-content, static compilers en productontwikkeling.

OPLEIDING

Software Development (MBO 4)

mboRijnland, Leiden | 2024 - 2027

Mijn opleiding Software Development zou ik binnen twee jaar hebben afgerond. Door aantoonbare fouten in de examenprocedure en afhandeling door mboRijnland is mijn laatste examen niet correct afgerond en is mijn diplomering vertraagd.

Technicus Engineering

mboRijnland, Gouda | 2023 - 2024

Bij de opleiding Technicus Engineering hadden we praktische vakken, maar ook programmeervakken. Voor onze projecten maakte ik de app. Daarom besloot ik over te stappen naar de opleiding Software Development.

VMBO-T

Yuverta, Alphen aan den Rijn | 2019 - 2023

Middelbare school gediplomeerd.

Werk, techniek & achtergrond

Thijs Stekelenburg / Stekelcode

PROJECTEN

Wealth Hub

Een persoonlijke portfolio-app die gegevens van verschillende financiële platformen samenbrengt en mijn vermogen, verdeling en ontwikkeling inzichtelijk maakt.

FastAPI · PostgreSQL · Flutter · Docker · REST API's · SQLAlchemy

Bitvavo Listing Radar

Een monitoringsysteem dat automatisch verschillende bronnen volgt en een pushmelding verstuurt zodra een relevante nieuwe listing wordt gevonden.

FastAPI · Flutter · SQLite · Firebase Cloud Messaging · REST API's · Dart

Zimplix

Een eigen webplatform waarmee content via een eenvoudige beheeromgeving kan worden aangepast, terwijl de uiteindelijke website volledig statisch wordt gegenereerd.

FastAPI · Flutter · YugabyteDB / PostgreSQL · Docker · JSON

TECHNOLOGIE

Backend: Python, FastAPI, Django, Pydantic, REST API's

Frontend / Apps: Flutter, Dart, JavaScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS

Data & Opslag: PostgreSQL, SQLite, SQL, SQLAlchemy, Alembic

Infrastructuur & Tools: Docker, Git / GitHub, Firebase Cloud Messaging, CI/CD, Automatisering

OVERIGE ERVARING

Floor Manager Trainee

McDonald's · Leiden | 2025 - Heden

Operationele aansturing van teams op de werkvloer, bewaken van kwaliteit en voortgang onder hoge werkdruk.

Crew Trainer

McDonald's · Alphen aan den Rijn | 2024 - 2025

Inwerken en begeleiden van nieuwe medewerkers, overdragen van werkwijzen en kwaliteitsnormen.

VRIJWILLIGERSWERK & TALEN

Scouting Willem Barendsz (2015 - 2024) - Welpenleiding en stafleid.

Nederlands (Moedertaal) · Engels (Vloeiend)