

Ervaring

ILS NV - Full-stack Engineer
Freelance opdracht 02/2025 – heden

Ontwikkeling van een interne webapplicatie ter ondersteuning van operationele en commerciële processen. Functionaliteiten worden iteratief ontwikkeld in cycli van twee weken en onmiddellijk in productie genomen. De applicatie centraliseert voorraadbeheer, klantgerichte prijszetting, documentbeheer en rapportage.

Belangrijkste realisaties

- Verantwoordelijk voor concept en scopebepaling tot productie-deployment
- Voorraadbeheer via rapportage en automatische notificaties bij tekorten
- Dynamische prijslijsten per klant en prijshistoriek met synchronisatie naar Exact Online
- Dashboard met KPI-overzicht en actuele bedrijfsresultaten
- Documentbeheer via Microsoft Graph API met SharePoint en publieke artikel-URL's
- Logging van documenttoegang en versiebeheer in PostgreSQL
- Integratie met MarineTraffic voor monitoring van inkomende vrachtschepen
- Testen met Pytest (unit tests) en Playwright (end-to-end tests)

Done IT - Full-stack Engineer / Team Lead
Freelance opdracht 01/2025 – 12/2025

Mobiele applicatie voor bedrijven in de schoonmaak- en bouwsector. Verantwoordelijk voor de vernieuwing van het webdashboard en integraties met externe systemen. De applicatie ondersteunt operationele planning, rapportage en administratieve verplichtingen binnen beide sectoren.

Belangrijkste realisaties

- Leidende rol in ontwikkeling van een nieuw webdashboard ter vervanging van Django Admin
- Ontwikkelde REST API ter ontkoppeling van backend en frontend
- Implementeerde React SPA met Material UI componentbibliotheek
- Integreerde systemen van de Sociale Zekerheid via REST en SOAP API's
- Voorzag publieke API-endpoints met OpenAPI-schema voor integratie met Odoo
- Optimaliseerde databasequeries voor betere applicatieprestaties
- Implementeerde DTAP-omgeving voor ontwikkeling, testing en productie

AB-Solid - Full-stack Engineer
Freelance opdracht 03/2024 – 09/2024

Ontwikkeling van een klantenportaal voor makelaars en projectpartners. De applicatie ondersteunt offertebeheer, projectopvolging en communicatie rond technische dossiers. Verantwoordelijk voor ontwerp, ontwikkeling en deployment van de volledige applicatie.

Belangrijkste realisaties

- Klantenportaal met persoonlijke login voor communicatie rond technische projecten
- Module voor snel opmaken en versturen van offertes
- Overzicht van lopende projecten en toegewezen taken
- CRM-module voor centralisatie van klantgegevens
- Transparantie voor makelaars bij opvolging van opdrachten en prijscommunicatie naar eindklanten

Pixel Nexus - Full-stack Engineer
Freelance opdracht 06/2023 – 06/2024

Ontwikkeling van een applicatie voor animatie- en VFX-studio's ter analyse van scripts en assets. Functionaliteiten omvatten NLP-analyse van verhaaltteksten, navigatie door scripts en projectgebaseerd assetbeheer.

Belangrijkste realisaties

- Ontwikkelde in teamverband applicatie voor analyse van scripts en identificatie van belangrijke figuren en settings
- Implementeerde navigatie door PDF-scripts via selectie van figuren of settings
- NLP-analyse met spaCy voor extractie van relevante informatie
- Upload en beheer van projectassets
- Inzicht in projectscope en budgettering voor animatie en VFX

Technologieën

PostgreSQL en Redis
Django REST Framework
React (SPA)

Concepten

Radix Primitives (headless UI)
OpenAPI schema
Task Queue met Redis
CI/CD
Git
E2E + unit testing

Technologieën

PostgreSQL en Redis
Django REST Framework
React (SPA) en React Native

Concepten

Material UI
Celery
OpenAPI schema
Pytest unit testing
SOAP
(voor de Sociale Zekerheid API)

Technologieën

PostgreSQL
FastAPI
Vue (SPA)

Technologieën

PostgreSQL
FastAPI, Flask
Vue (SPA)

Concepten

Agile
Celery
MFA
spaCy NLP
Gitlab CI/CD

Voorgaande Ervaring

Flow Postproduction - Software Engineer
Werknemer 2020 – 2023

Verantwoordelijk voor pipeline development en systeemintegratie binnen een VFX-studio. Onderhield de koppeling met projectplatform ShotGrid en animatiesoftware. Verder beheerde ik de infrastructuur voor renderen en centrale opslag.

SecureLink - Consultant
Werknemer: 2016 – 2019

Gestart als junior consultant en ingezet voor de opzet en het onderhoud van virtualisatie-infrastructuur, inclusief automatisatie en scripting. Ervaring verworven in pragmatisch werken en het opstellen van duidelijke documentatie.

Technologieën

VMware
Hyper-V
Windows Server
Linux

Opleiding

Karel de Grote Hogeschool - Toegepaste Informatica (Applicatieontwikkeling)
2013 – 2016

Met de overgang naar mijn derde jaar startte ik bij SecureLink als trainee en besloot ik mijn studie niet voort te zetten. Hoewel ik een goede basis genoot, bood de praktijk naar mijn ervaring meer leermogelijkheden.

Andere

Talen

Nederlands - C moedertaal
Engels - C uitstekend
Frans - A1 A2 basis

Activiteiten / Hobbies

Fietsen
Skiën
Muziek