

Shauny Persy
0470/88/14/28 · 14/05/2002
shaunypersy10@gmail.com
<https://github.com/Sh aunyPersy>
<https://www.linkedin.com/in/shauny-persy-577459364/>

PROJECTEN

APPLICATIES VOOR ENERGIE BEDRIJF

Voor het eind project van m'n 2^{de} jaar werd er samengewerkt met de hele richting. Voor de mensen met de afstudeer richting Application Development werd er ons gevraagd om alle mogelijke applicaties voor een energie bedrijf te voorzien. Dit ging dan voornamelijk over een customer en employee portaal.

Ik zat in het Invoice team, dus heb vooral backend werk gedaan. Zoals aan de hand van cron-jobs en de database structuur, maandelijks en jaarlijks gepersonaliseerde rekeningen te versturen naar klanten.

Daarnaast heb ik in het groepswork een beetje overal gewerkt, waar nodig. Zo heb ik een systeem opgezet van reset passwod tokens via mail, integratie van verschillende grote modules en een reminder systeem. Ook heb ik gewerkt aan de initiele ERD.

Frontend bestond uit het Laravel framework, backend uit PHP en database was MySQL.

TO-DO LIST APP & WEBSITE

Een website om to-do lijstjes aan te maken waar men taken kan afvinken en lijsten kan sorteren op categorie. Dit werd zowel in Android studio als in Angular gerealiseerd. De database werd met Firebase gereguleerd.

BOEKEN CATALOGUS IN C# MET .NET, ENTITY FRAMEWORK EN ASP.NET

Voor dit project heb ik een boeken catalogus ontwikkeld in C# met .NET, Entity Framework en ASP.NET. De applicatie stelt gebruikers in staat om boeken toe te voegen, bewerken, verwijderen en te zoeken op basis van titel, auteur of genre.

Ik heb Entity Framework gebruikt voor databasebeheer, waardoor ik eenvoudig gegevensmodellen in C# kon koppelen aan de SQL-database. ASP.NET werd ingezet om de webinterface te bouwen, waarbij ik gebruik maakte van REST API's om gegevens efficiënt te verwerken.

EIGEN PROJECTEN

Mijn liefde voor coderen is toch best wel groot. Vaak zet ik dan wel in mijn vrije tijd mini-projecten op. Zo heb ik al een draft van een teken-studio in Angular gemaakt. Dit houdt in basis functionaliteit, zoals tekenen en verwijderen, maar ook drag-drop functionaliteit.

Ik heb ook op mijn eentje Flutter leren kennen. Zo ben ik momenteel bezig om een mood app te maken. Hiermee kan je emoties beter monitoren en wordt dit in een overzichtje gegoten.

LICENSE MANAGER (STAGE)

Voor mijn stage ontwikkelde ik een moderne full-stack oplossing om het verouderde licentiebeheersysteem van een softwarebedrijf te vervangen. De stack bestond uit: Vaadin (frontend), Spring Boot (backend), PostgreSQL.

Verder waren mijn taken nog:

- Opzetten van REST API's, API key generatie en SSO via OpenID Connect voor LDAP integratie
- Opzetten van een notificatie systeem
- **Liquibase** voor database migraties
- **Deployment** via AWS
- **CI/CD** met Jib, helm en Github Actions

Resultaat: schaalbare en onderhoudbare applicatie voor licentiebeheer

OPLEIDING

2015-2021

DIPLOMA TSO 3^{DE} GRAAD SECUNDAIR ONDERWIJS GEZONDHEIDS- EN WELZIJNSWETENSCHAPPEN/ SINT-NORBERTUS INSTITUUT, DUFFEL

Deze richting bereidde ons voor op de **zorg- en de sociale** sector. We leerde uitgebreid over elke leeftijdsontwikkeling om zo gepaste zorg te kunnen bieden aan iedereen. Vanuit deze opleiding heb ik geleerd om kwaliteit en kwantiteit in evenwicht te brengen.

2022-2025

BACHELOR IN ELEKTRONICA-ICT/ THOMAS MORE, SINT-KATELIJNE-WAVER

Uiteindelijk bleek dit toch mijn toekomst droom te zijn. Vanuit deze richting heb ik al veel geleerd. Er wordt van ons verwacht dat we direct een nieuwe computertaal kunnen oppikken, tegen de klok kunnen werken en samen wordt gewerkt om zo een mooi eindproduct af te kunnen leveren.

LANGUAGES

- C, C++, C#
- Python
- Java
- SQL (MySQL, PostgreSQL)
- NoSQL (MongoDB)
- PHP
- Javascript
- Dart

WEB DEVELOPMENT

- HTML & CSS
- Javascript & Typescript
- Angular
- Laravel
- Vaadin (Java)
- Qt (C++)
- .NET (C#)
- Spring (Java, Spring Data, Spring Security, Spring Batch)
- Node.js

API'S

- OAuth2
- OpenID Connect (OIDC)
- JWT
- RESTful API's

APP DEVELOPMENT

- Android (Kotlin)

CROSS-PLATFORM APP DEVELOPMENT

- Ionic (Angular)
- Flutter (Dart)
- Electron (Javascript, Node.js)

DEVOPS

- Git, Github
- CI/CD (Github Actions, JIB)
- Docker
- Postman
- Helm
- Kubernetes

CLOUD

- AWS
- Firebase

TESTING FRAMEWORK

- Junit
- Jest
- xUnit

