Sem Plaatsman

hello@semplaatsman.nl ❖ semplaatsman.nl ❖ Haarlem, Nederland

Mijn naam is Sem Plaatsman, HBO Informatica student aan Hogeschool Inholland in Haarlem. Mijn leergierigheid en passie voor probleemoplossing heb ik de afgelopen vier jaar bij verschillende projecten met tools zoals .NET, Java, GitHub, AI, en React kunnen benutten. Zo heb ik bijvoorbeeld geholpen met het ontwikkelen van een AI spraakherkenningssysteem voor TNO, en in het werkveld een SSO systeem. Mijn ambitie is om mijn vaardigheden verder te ontwikkelen binnen Project Management, DevOps, en AI.

CONTACT INFORMATIE

Website:semplaatsman.nlEmail:hello@semplaatsman.nlGitHub:github.com/SemPlaatsmanLinkedIn:linkedin.com/in/sem-plaatsman

WERK ERVARING

S.P. Abonneeservice 02/2025 - heden

Stagiair Machine Learning

Alphen aan den Rijn, Nederland

• Ontwikkel als afstudeerproject een geautomatiseerde preprocessing en churn prediction-pipeline voor 300+ bedrijven. Hierbij ligt de focus op grootschalige implementatie, modeloptimalisatie en volledige automatisering. Ik publiceer hierover een research article.

S.P. Abonneeservice 03/2024 – 02/2025

Medewerker Automatisering

Alphen aan den Rijn, Nederland

- Gewerkt aan een SSO-systeem met WordPress-integratie.
- Onderzoek gedaan naar AI churn prediction en de initiële preprocessing pipeline ontwikkeld.

S.P. Abonneeservice

Stagiair Ontwikkeling

09/2023 – 01/2024Alphen aan den Rijn, Nederland

- JWT-geauthentiseerde PWA ontwikkeld voor mobiele inzage in klantstatistieken. Onder andere ingezet als verkoopargument voor nieuwe klanten.
- Nauw samengewerkt met management; requirements geanalyseerd en technisch vertaald.
- Ervaring opgedaan met onder andere React, ASP.NET, JWT, TypeScript, SCSS, en MySQL.

EDUCATIE

Hogeschool Inholland

09/2021 - heden

Informatica full-time | Bachelor

Haarlem, Nederland

- Meermaals als projectleider de besluitvorming rond architectuur en technische keuzes succesvol aangestuurd en voltooid.
- Sterk in het opzetten en modelleren van software architecturen; een 10 behaald voor zowel Cloud Databases als Functioneel Modelleren, waarbij het ontwikkelen van architecturen centraal stond.
- Propedeuse in het eerste jaar gehaald en genomineerd voor honours-programma.

OSG De Hogeberg

09/2015 - 07/2021

Middelbare school | HAVO

Texel, Nederland

• Profielwerkstuk over AI en gewerkt met Python en SQL.

SKILLS & INTERESSES

- **Soft skills:** Communicatief, oplossingsgericht, doorzettend, behulpzaam, leergierig.
- Hard skills: OOP, Modelleren, GitHub, Web, AI, Software Design Patterns, DevOps, Azure.
- **Interesses:** Automatisering, microprocessors, containerisatie, sportschool, en boulderen.