

Curriculum Vitae - Peter van der Heijden



PERSOONLIJKE GEGEVENS

Naam: Peter van der Heijden
Woonplaats: Den Haag
Telefoon: +31 6 13 74 23 51
Email: peter.vdheijden@icloud.com

TALEN

Nederland: uitstekend (moedertaal)
Engels: goed

WERKERVARING

Albert Heijn versafdeling (2022-2025)

OPLEIDING EN CURSUSSEN

- Computer Software Engineering aan de Haagse Hogeschool (2023-2027)
- HAVO E&M aan het Pleysier College (2028-2023)

PERSOONLIJK PROFIEL

Ik ben een enthousiaste en leergierige software engineering student, met een passie voor het bouwen van schaalbare fullstack applicaties, zoals websites en apps. Mijn focus ligt daarbij het maken waarbij software fungeert als brug tussen technologie en de eindgebruiker. Als fullstack developer denk ik niet alleen in losse features en technische componenten, maar ook in de totale gebruikerservaring en waarde van het product. Ik werk graag aan projecten waarbij ik zowel bij de front-end als backend kan bijdragen, met aandacht voor structuur en schaalbaarheid.

PROFESSIONELE COMPETENTIES

- Teamspeler met 3 jaar ervaring in projectmatig samenwerken tijdens mijn opleiding.
- Ervaren in agile werken volgens Scrum: stand-ups, retrospectives, backlogs, user stories.
- Proactief in het leggen van contacten en bouwen van een goede band met collega's.

TECHNISCHE COMPETENTIES

Frontend

Ik ben ervaren met verschillende front-end/fullstack frameworks zoals: Next.js Svelte(Kit) en Expo (voor React Native), ik beheert dus ook HTML, CSS en TypeScript. Ook kan ik omgaan met diverse tools te werken binnen de frontend zoals: React query en TailwindCSS.

Backend

Naast de frontend kan ik een complementaire backend bouwen die schaalbaar en robuust is, en aansluit bij de wensen die er zijn van de stakeholders. Ik werk met tools en libraries zoals: Express, Fastify, ASP.NET Core, tRPC. Hierbij bouw ik met verschillende concepten zoals: Role-Based Access Control (RBAC), Scope-Based Access Control (SBAC), Attribute-Based Access Control (ABAC), authenticatie en autorisatie.

Database & cache

Ik werk voor dataopslag en -beheer met diverse relationele databasesystemen. Ik heb ervaring met PostgreSQL, SQL Server en MariaDB, voor de cache werk ik met Redis. Ik kan efficiënte databaseschema's opzetten, en schrijf daarnaast geoptimaliseerde queries. Voor de interactie met de database heb ik ervaring met de ORM'S: Drizzle, Prisma, Sequelize, TypeORM en Entity Framework (EF).

DevOps

Naast programmeren ben ik ook ervaren binnen de volledige deploymentcyclus en het beheren van applicaties. Ik kan zorgen voor een robuuste CI/CD pipeline, wat resulteert in geautomatiseerde en efficiënte softwarelevering. Hiervoor gebruik ik vaak tools zoals GitHub Actions. Mijn expertise strekt zich uit over diverse hostingstrategieën. Ik ben bekend met hosten via kant-en-klare oplossingen zoals Vercel, Netlify of Heroku. Ook kan ik zelf vanaf “scratch” hosten met alleen maar een server met Linux erop.

Overige technische competenties

Ik ben ervaren in Linux en weet goed hoe het werkt. Dit kan gaan over zaken binnen een Linux distro opzetten, maar ook het installeren van een distro op een hele nieuwe computer. Ook ben ik ervaren met git, en de vele mogelijke manieren om git te hosten. Tot slot ben ik bekend met Docker en het hosten via containers.