

# Achraf Reyani

Fullstack Developer

⌚ Tsukuba, Japan 📩 [achrafreyani99@gmail.com](mailto:achrafreyani99@gmail.com) 💬 <https://github.com/AchrafReyani>

## Profiel

Full-stack ontwikkelaar met ervaring in het leveren van schaalbare en onderhoudsvriendelijke applicaties gedurende de volledige softwareontwikkelingscyclus, inclusief programmeren, testen, implementatie en onderhoud. Gepassioneerd over het creëren van hoogwaardige, gebruiksvriendelijke oplossingen en het continu leren van moderne ontwikkelpraktijken om praktische problemen op te lossen.

## Ervaring

### Polder

Fullstack Ontwikkelaar

Full-stack Ontwikkelaar bij Polder, verantwoordelijk voor de ontwikkeling van het dashboard en de website met Next.js, inclusief KYC-workflows, frontend-design en Supabase Edge Function APIs. Geïntegreerd met de DeBank API om blockchaindata op te halen, in databases te organiseren en weer te geven op dashboards voor gebruikers. Een admin-portal gebouwd zodat medewerkers eenvoudig updates kunnen plaatsen en content kunnen beheren. Samenwerking binnen een team van vier om schaalbare, onderhoudsvriendelijke en high-performance webapplicaties voor een cryptocurrency-fonds te leveren.

### Educom

Fullstack Ontwikkelaar Trainee

Een webshop gebouwd met PHP, XAMPP, MySQL en Docker volgens de MVC-architectuur, inclusief kernfunctionaliteiten zoals gebruikersregistratie, inloggen, productoverzicht, winkelwagen en orderverwerking met database-integratie. ERD- en UML-diagrammen ontworpen voor onderhoudbaarheid en schaalbaarheid, terwijl full-stack development vaardigheden werden toegepast en de lokale ontwikkelomgeving werd beheerd.

### Alten

Afstudeerscriptie stagiair

Deelgenomen aan een onderzoeks- en ontwikkelingsproject om een tennis-achtige Hawk-Eye-systeem toe te passen op squash, waarbij een bestaand Python/c++-systeem (NumPy/OpenCV) voor het volgen van bal en speler werd geoptimaliseerd. Verwerktijd met ongeveer 70% verbeterd door lichte optimalisaties voor soepele werking op een Raspberry Pi 2 Model B en real-world tests uitgevoerd om nauwkeurigheid en functionaliteit te valideren. Onderzocht de marktvraag en haalbaarheid, en potentiële adoptie-uitdagingen en kansen binnen de squashindustrie in kaart gebracht.

## Opleiding

### Hogeschool Rotterdam

Bachelor Technische Informatica

Bachelor in Technische Informatica met praktische ervaring in full-stack development, het bouwen van responsieve en dynamische webapplicaties. Ervaren in back-end ontwikkeling en databasebeheer, evenals in het optimaliseren van gebruikerservaringen en het leveren van schaalbare, onderhoudsvriendelijke en hoogwaardige softwareoplossingen.

## Talen

### Nederlands

Moedertaal



### Engels

Vloeiend



### Japans

Vloeiend (JLPT N1)

