

Achraf Reyani

Fullstack Developer

📍 Tsukuba, Japan ✉ 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	Poolder Fullstack Ontwikkelaar	Augustus 2024 - April 2025	
	Full-stack Ontwikkelaar bij Poolder, 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	April 2024 - Juli 2024	
	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	Februari 2023 - Augustus 2023	
	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	2019-2025	
	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) ● ● ● ● ●