Achraf Ouajid

Ingénieur Logiciel

+5 ans d'expérience

linkedin.com/in/achrafouajid
achraf.ouajid@gmail.com
+212 6 84 29 24 73
Casablanca, Maroc
github.com/achrafouajid

Profil

Je conçois des applications web et mobiles, des API, des ERP et des microservices scalables, principalement au sein de start-ups et scale-ups opérant dans les domaines HealthTech, FinTech et EdTech. Spécialisé en React, Angular et Java Spring Boot, avec une solide maîtrise de l'architecture logicielle, des principes SOLID et du développement piloté par les tests (TDD). Habitué à collaborer avec des équipes pluridisciplinaires dans des environnements agiles.

Qualifications

- Interfaces web avec **React / Angular** et mobile avec **React Native**.
- Développement d'API avec **Java Spring Boot** et **PHP Laravel**.
- Pipelines **CI/CD** et déploiements automatisés avec **Docker** et **Git**.
- Tests unitaires et d'intégration (**Jest**, **PHPUnit**), tests API (**Postman**), automatisation via **GitHub Actions** et suivi de la qualité avec **SonarQube**.
- Revue de code, validation des choix techniques et application des principes **SOLID**.
- Partage de connaissances et accompagnement technique des profils juniors.
- Utilisation de **Claude Code** et de ses **Skills** pour accélérer le développement, automatiser les tâches techniques et structurer les workflows de développement.

Expérience

NEOSYS • Consultant Front-End • **Freelance** sept. 2026 – nov. 2026

- Pilotage de la refonte technique du site institutionnel oncf.ma avec les équipes métier, avec migration vers une architecture moderne basée sur un CMS headless.
- Conception et intégration de fonctionnalités front-end et d'API, avec une stratégie de cache pour optimiser les performances et la disponibilité du contenu.
- Mise en place d'une stratégie complète de tests automatisés : tests unitaires, d'intégration et de bout en bout (E2E), pour garantir des livrables fiables et de qualité.

Technologies : Next.js, React, Jest, Playwright, PHP WordPress, SonarQube, Scrum

Bewize • Ingénieur Logiciel • **CDD** oct. 2025 – juil. 2026

- Développement des fonctionnalités clés d'une application EdTech de type quiz sous forme de Progressive Web App (PWA), avec implémentation et intégration d'APIs REST sécurisées.
- Configuration de SonarQube et mise en place de GitHub Actions pour automatiser l'analyse de code et le suivi de la qualité (couverture de tests : 80 %).
- Pilotage de la migration complète vers une architecture moderne, scalable et modulaire, avec participation à la conception technique et aux choix d'architecture.
- Rédaction des tests unitaires et d'intégration, documentation du code et conception du design system, avec contribution à l'amélioration continue (performance, maintenabilité, qualité).

Technologies : React Native, React, Java Spring Boot, PostgreSQL, SonarQube, Scrum

Digital News Network • Développeur Full-Stack • **Freelance** oct. 2024 – Aujourd'hui

- Amélioration des fonctionnalités et des performances de la plateforme en dirigeant la migration d'un système de kiosque en ligne vers une application multiplateforme moderne.
- Développement et maintenance d'une Progressive Web App compatible mobile et utilisable hors ligne, améliorant la fiabilité et l'expérience utilisateur.

Technologies : Angular, Java Spring Boot, PHP CodeIgniter, MySQL, Docker, Jira, PWA

Hsabati • Développeur Full-Stack • **CDI** avr. 2024 – oct. 2025

- Lancement d'une application web et mobile (PWA) de catalogue de produits dynamique, parfaitement intégrée à la plateforme principale.

Technologies : React, Next.js, PHP Laravel, MySQL, Docker, Jira

Neurodental • Développeur Full-Stack • **CDI** juin 2022 – avr. 2024

- Mise en place d'une application web de tableau de bord médical de suivi des patients, avec messagerie, analyses et notifications, améliorant la communication et l'efficacité.
- Configuration d'un serveur VPS avec un pipeline CI/CD et des environnements de production.

Technologies : React, Next.js, Prisma, MySQL, Docker

Projets

Plateforme d'impression — React / Next.js, TypeScript, PayloadCMS, MongoDB

Plateforme d'impression avec tableau de bord back-office, interface de personnalisation des produits et marketplace intégrée.

Voir le projet : modify.ma

Site vitrine — React / Next.js, TypeScript, PostgreSQL

Site vitrine avec back-office de gestion des leads, optimisation SEO et blog intégré pour améliorer la visibilité et l'acquisition de trafic.

Voir le projet : compaigns.com

Collab Space — React, Express, Node, PostgreSQL, Vite, Redis, PWA

Plateforme collaborative en temps réel avec accès hors ligne pour aider les entreprises à organiser, suivre et gérer leurs projets.

Voir le projet : github.com/achrafouajid/collab-space

BentoCRM — Angular, Java Spring Boot, Redis, PostgreSQL, n8n, WhatsApp Business

CRM modulaire centralisant la gestion des leads, des partenaires, des messages et des automatisations, avec une architecture adaptable aux besoins métier.

Voir le projet : crmbento.com

Orthoflow — Angular, Java Spring Boot, Redis, PostgreSQL, Angular Three

ERP à assistant vocal pour accompagner les orthodontistes, de la gestion du cabinet à la consultation.

Voir le projet : ortho.crmbento.com

Serveur HTTP — Go

Serveur HTTP léger et efficace en Go, illustrant des concepts clés du développement web comme la concurrence, le traitement JSON et la gestion du contexte.

Voir le projet : github.com/achrafouajid/gohttpserv

Formation

Université Mohammed V • Rabat, Maroc — oct. 2017 – juil. 2022

Master en ingénierie des données et développement logiciel (IDDLo)

Certifications

Java SE 17 Developer (1Z0-829) • Oracle

Front-End & Back-End Developer Professional Certificate • Meta

Oracle Database SQL (1Z0-071) • Oracle

Langues

Arabe (C2) Français (TCF 2026 : C2 écrit, C1 oral) Anglais (Courant, C1)