SAMIR QATIM

Ingénieur Logiciel

samirqatim@gmail.com · +212 653030112 · linkedin.com/in/samir-qatim · github.com/sqatim · sqatim.me · Casablanca, Maroc

PROFIL

Ingénieur logiciel avec plus de 3 ans d'expérience dans la création de produits utilisés quotidiennement par de vrais utilisateurs — d'une plateforme de gestion de commandes pour restaurants à une application de paiement mobile. À l'aise sur toute la stack, avec une attention particulière portée à la qualité et à la maintenabilité du code.

EXPÉRIENCE

Ingénieur Logiciel

Oct. 2023 – Présent

ORA Technologies · Casablanca

Kooul — Système de gestion de commandes pour chaînes de restaurants

- Conçu le système de permissions déterminant ce que chaque collaborateur (manager, répartiteur, agent) peut voir et faire — rendant la plateforme sécurisée et exploitable sur des dizaines de points de vente.
- Développé une API de navigation pilotée par le serveur qui génère dynamiquement le menu selon le rôle — ajouter un nouveau rôle ne nécessite aucune modification front-end.
- Refondu le flux d'import de données en masse — les utilisateurs peuvent désormais prévisualiser et valider leurs données avant validation, avec un retour précis sur les lignes en erreur.
- Développé le moteur de remises et de codes promo, garantissant le respect des limites d'utilisation et des budgets — évitant les pertes liées aux promotions non plafonnées.
- Créé le tableau de bord des commandes en temps réel où les équipes suivent et gèrent les commandes en direct — avec un tableau drag-and-drop et des notifications push instantanées.

Ora Cash — Application de paiement mobile (Backend + Admin + Site vitrine)

- Développé une fonctionnalité d'appel téléphonique intégrée avec le SDK Agora — gestion de l'initiation, des événements de réponse et d'annulation, génération de jetons et signalisation temps réel.
- Mis en place les notifications push pour Android et iOS, délivrant des alertes de paiement en temps réel aux utilisateurs.
- Construit le panneau d'administration interne utilisé par l'équipe opérationnelle pour gérer les utilisateurs, transactions, frais et demandes marchands.
- Piloté le développement du site vitrine public, livrant des pages animées et multilingues.

Oralize — Plateforme de gestion de traductions pour équipes de développement

- Développé l'intégralité du back-end d'un outil interne aidant les équipes à gérer les traductions d'applications en plusieurs langues — remplaçant l'édition manuelle de fichiers par une interface web collaborative.

Développeur Front-End

Mai – Nov. 2022

DigiEye · Casablanca

- Développé les tableaux de bord de 4 produits clients — contrôle d'éclairage intelligent, supervision de capteurs agricoles, et une plateforme de télémédecine avec consultations vidéo et prise de rendez-vous.

TECHNOLOGIES

Backend: NestJS · TypeORM
PostgreSQL · Redis · BullMQ · Socket.io

Frontend: Next.js 15 · React · TanStack
Tailwind · GSAP

DevOps: Docker · Elasticsearch

Langages: TypeScript · JavaScript
C/C++

FORMATION

1337 / Réseau 42 2019 – 2025
Architecture Logicielle

Sultan Moulay Slimane 2017 – 2018
Licence en Topographie

Lycée El Khettabi 2014
Baccalauréat — Physique

LANGUES

Arabe *Langue maternelle*
Français *Courant*
Anglais *Courant*