

Hamza Boulahia

Ingénieur Full Stack - React | React Native | Angular | Spring Boot

À PROPOS

Ingénieur Full Stack avec 4+ ans d'expérience en développement web et mobile. Senior en React, React Native, Angular et Spring Boot. Succès prouvé dans l'amélioration des performances (+30%) et la réduction des bugs (-25%). Spécialisé en solutions innovantes avec intégration IA/OCR pour optimiser les processus métiers. Passionné par l'innovation technologique et résolution de problèmes complexes.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Juillet 2022 – Présent

Présent Ingénieur Full Stack React & React Native Exia Technologies

Exia Technologies(Procheck Sagma, Casablanca)

- Réduction des bugs critiques de 25% via tests rigoureux et meilleures pratiques de codage
- Déploiement de solutions backend/frontend sur serveurs Linux et Windows
- Optimisation workflows avec Docker et participation active aux réunions clients

Projets majeurs:

- Application Mobile & Web Capture (ReactJs | React Native | Spring Boot)**
Développement d'une solution complète (React.js, React Native, Spring Boot) de gestion de remises bancaires (chèques/LCN) avec scan automatisé, OCR par IA pour extraction de données (montant, CMC7, signatures) et détection de fraude, incluant intégration scanner physique et capture mobile avec auto-crop.
- Site Web Alabat (React js | NodeJs)**
Création d'un site vitrine responsive pour la vente de batteries automobiles avec présentation catalogue et informations produits.
- Application de Recrutement (ReactJs | Spring Boot)**
Développement d'une plateforme full-stack en React.js optimisant le processus de recrutement avec gestion des offres d'emploi, candidatures et suivi des candidats.
- Contrôle de Signature (React.js)**
Implémentation d'un système intelligent de vérification et validation de signatures sur documents avec comparaison et authentification automatisée.
- Application Logistique INWI (Angular | Spring Boot)**
Conception d'une solution de gestion logistique intégrant OCR pour traitement automatisé des contrats et génération de documents contractuels pour l'opérateur télécom INWI.
- React CaptureModal - Bibliothèque NPM (React Js)**
Développement d'une bibliothèque React open-source de composants modaux personnalisables et réutilisables.
- Talon Digital - Application Mobile Full-Stack (React Native | Spring Boot)**
Création d'une application mobile complète (React Native + Spring Boot) de gestion de remises bancaires avec fonctionnalités avancées de capture, OCR/IA et traitement des valeurs.
- PG Template - Plateforme de Modération Intelligente (React Js)**
Développement d'une plateforme web de modération de contenu avec système de validation et contrôle qualité automatisé.

Avril 2021 – Juillet 2022

Développeur React & React Native & NodeJS

2WLS, Casablanca

- Développement d'applications mobiles/web avec notifications OneSignal et animations avancées
- Refonte applications fidélité pour TotalEnergies et Shell, amélioration UX significative
- Amélioration efficacité opérationnelle de 40% avec solution Agrobourse

Projets majeurs:

- Tookeez - Plateforme de Fidélité Multi-enseignes (React Native)**
Création d'une application mobile fintech permettant la mutualisation des programmes de fidélité entre commerçants, avec géolocalisation, gestion de points inter-enseignes et interface intuitive.
- Application de Fidélité Shell et TotalEnergies (React Native)**
Refonte totale des applications de fidélité Shell et TotalEnergies avec redesign de l'interface, amélioration de l'engagement utilisateur et intégration de nouvelles fonctionnalités de récompenses.
- Application Instant Win (React Js)**
Développement d'une plateforme cross-platform (Web + Mobile) de gestion de campagnes promotionnelles gamifiées avec système de jeux instantanés, gestion de lots et suivi des participants en temps réel.

CONTACT

LOCALISATION

Casablanca, Maroc

TÉLÉPHONE

+212 659 676 148

EMAIL

hamzaboulahia.code@gmail.com

LINKEDIN

linkedin.com/in/boulahia-hamza

EXPERTISE

- ✓ Full Stack Development
- ✓ Architecture Logicielle
- ✓ Optimisation Performance
- ✓ Intégration IA/OCR
- ✓ Domain-Driven Design (DDD)
- ✓ Traitement Temps Réel (WebSockets)
- ✓ Traitement par Lots (Spring Batch)
- ✓ Multithreading & Concurrency
- ✓ Traitement d'Images & Auto-Cropping
- ✓ Problem-Solving Avancé
- ✓ Code Review & Mentorat

TECHNOLOGIES

Frontend

ReactJS, Angular, Next.js, TypeScript

Backend

Node.js, Java Spring Boot, Spring Batch, WebSockets

Mobile

React Native, Expo, Cartographie (Maps), Push Notifications (OneSignal), Publication App/Play Store

IA & Traitement d'Images

OCR, ScanBot SDK, Auto-Cropping, Détection de Fraudes

Base de Données

SQL, NoSQL, Optimisation de Requêtes

Projets Freelance

- Agrobourse - Application Mobile de Gestion Agricole (React Native & Node.js)**
Développement d'une application mobile complète de gestion et suivi des ressources agricoles, optimisant l'efficacité opérationnelle avec une amélioration de 40% du suivi des exploitations.
- Site Web 3eafrica.ma | Web Neofast.ma (React.js & Node.js)**
Développement des sites vitrine full-stack pour l'agence Neofast et 3eafrica avec présentation de services et design responsive.
- Plateformes E-commerce Chia.ma & Alga.ma (Angular & Node.js)**
Création de deux sites marchands full-stack : Chia.ma (produits naturels/bio) et Alga.ma (marketplace généraliste) avec gestion complète des ventes, catalogue produits et paiement sécurisé.
- Plateforme PACIOLI - Gestion Comptable (React.js, TypeScript & Spring Boot)**
Développement d'une plateforme de gestion comptable automatisée avec upload multi-fichiers, OCR par IA pour extraction de données (factures d'achat/vente, relevés bancaires), conversion multi-devises et calcul de taux de change.
- Application Mobile Gestionnaire de Tests RPM Industriels - NARSA Maroc (Expo/React Native)**
Conception d'une application mobile pour la gestion et le suivi des tests de contrôle technique industriel RPM destinée à la NARSA (Agence Nationale de la Sécurité Routière du Maroc).

Outils & Methodologies

Git/GitFlow, DDD, Microservices, Architecture RESTful

LANGUES

Arabe	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Français	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Anglais	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

FORMATION

2023 – 2025

Master II - Big Data & Cloud Computing

ENSET, Maroc

2022

Licence en Ingénierie Logicielle

ESTEM, Maroc

2019

Technicien Spécialisé - Développement Informatique

NTIC 2 Sidi Maarouf, Maroc