SABER MOHAMED

Mahdia, Tunisie • sabermed66@gmail.com • (+216) 29 462 796
Linkedin: linkedin.com/in/sabermed | Github: github.com/sabermed | Portfolio: sabermohamed.netlify.app

PROFIL

Développeur Full Stack avec plus de 3 ans d'expérience dans la conception et le développement d'applications web utilisées en production, avec une forte expertise en développement frontend (React, Vue.js) et une expérience confirmée en backend (Node.js, Django) et en systèmes temps réel. Expérience dans l'évolution d'applications existantes, la structuration d'architectures scalables et la livraison de logiciels fiables au fur et à mesure de la croissance des produits.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Frontend: React.js, Vue.js, React Native, TypeScript, JavaScript (ES6+), Redux, Vuex, HTML, CSS, SCSS, Tailwind CSS, Bootstrap, jQuery.
Backend: Node.js, Express.js, Nest.js, Python, Django, WebSockets, Socket.IO, WebRTC, OAuth 2.0.
Bases de données: MySQL, MongoDB, PostgreSQL, Redis.
DevOps & Cloud: AWS (Lambda, S3), Google Cloud Platform (GCP), Docker, Nginx, GitHub Actions.
Outils & Librairies: Git, Webpack, Babel, Chart.js, D3.js, IFC.js, Three.js, PDFLib, JSPDF, Figma, Jira.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ENEFFIC **Tunis, Tunisie**
Développeur Full Stack **Juin 2023 - Présent**

- Dirigé la refonte architecturale de 2 plateformes internes, en migrant des systèmes legacy Django/Vue.js 2 vers des stacks modernes (Django/Vue.js 3 et Nest.js/React.js), transformant des applications spécifiques au client en produits scalables prêts pour SaaS.
- Refactorisé des applications monolithiques legacy en architectures modulaires de type monorepo, réduisant significativement la duplication et accélérant l'intégration des clients de 50%.
- Développé des pipelines CI/CD avec Docker et GitHub Actions pour supporter les déploiements cloud par client, réduisant le temps de configuration de l'environnement d'environ 80%.
- Implémenté des workflows automatisés de génération de PDF et de signature électronique pour les rapports et contrats CRM, réduisant le temps de validation manuelle d'environ 90%.
- Contribué à des produits dans le domaine énergétique, y compris les outils de simulation solaire, les plateformes de monitoring énergétique et les applications mobiles opérationnelles.
- Collaboré étroitement avec une petite équipe d'ingénierie pendant la croissance rapide de l'entreprise, soutenant l'expansion d'un petit nombre d'outils internes à 15+ produits actifs.

ATOMIC IT **Kelibia, Tunisie**
Développeur Full Stack **Février 2023 - Juin 2023**

- Développé système de gestion de projet avec suivi des tâches, partage de fichiers et RBAC utilisant React.js et Nest.js.
- Implémenté système de stockage de fichiers avec distribution CDN, contrôles d'accès et versioning automatique.
- Intégré un visualiseur IFC personnalisé avec React.js, IFC.js et Three.js pour afficher, modifier et mesurer des plans 3D exportés de Revit, tout en maintenant une performance fluide à 60fps.
- Établi une couche de communication temps réel utilisant Socket.IO pour la collaboration en direct, les notifications et le suivi des projets, réduisant la latence des mises à jour en direct de 35% et améliorant l'interaction utilisateur.
- Implémenté les algorithmes backend utilisant Nest.js pour prévoir les budgets de projets et surveiller l'analytique de stockage serveur, réduisant les dépassements budgétaires de 20%.
- Configuré un serveur VPS avec Nginx, assurant une haute disponibilité et la sécurité.

FIVERR **Mahdia, Tunisie**
Freelancer **Août 2021 - Février 2023**

- Livré de 25 projets dans les domaines e-commerce, SaaS, logistique et gestion d'événements.
- Construit tableaux de bord de visualisation de données interactifs utilisant D3.js et Chart.js.
- Développé une application mobile React Native avec serverless utilisant AWS Lambda, S3 et Cognito.
- Converti les maquettes Figma en interfaces web performantes (score Lighthouse 90%+).
- Maintenu un taux de fidélisation client de 75% grâce à une excellente communication et des livrables de haute qualité.

ATOMIC IT **Kelibia, Tunisie**
Stagiaire Développeur Full Stack **Février 2021 - Mai 2021**

- Développé une application mobile Full Stack (Django/Flutter) facilitant l'apprentissage et la recherche d'emploi pour les développeurs.
- Implémenté des pipelines de web scraping temps réel (BeautifulSoup, Selenium) à partir de plus de 20 sites.
- Intégré des recommandations personnalisées pour aider les utilisateurs à trouver des tutoriels, code source, et des offres d'emploi, améliorant ainsi la vitesse d'intégration des nouveaux utilisateurs.

FORMATION

INSTITUT SUPÉRIEUR D'INFORMATIQUE DE MAHDIA **Mahdia, Tunisie**
Mastère en Science des Données **Septembre 2021 - Juin 2023**

INSTITUT SUPÉRIEUR D'INFORMATIQUE DE MAHDIA **Mahdia, Tunisie**
Licence Appliquée en Administration et Services de Réseaux Informatiques **Septembre 2018 - Juin 2021**

LYCÉE SECONDAIRE DE SIDI ALOUANE **Mahdia, Tunisie**
Baccalauréat en Informatique **Septembre 2017 - Mai 2018**

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Langues: Anglais courant; Français intermédiaire (en progression); Arabe courant (langue maternelle).
Certifications: Full Stack Development Track (Udacity), Front End Development Track (Udacity), Android Development Track (Udacity).