

Samy Slimane Boukdir

Software Developer

📍 Algiers, Algeria ✉ samybk@gmail.com ☎ (+213)561549410 🌐 <https://github.com/samybk>

Avec 3 ans d'expérience en tant que développeur Full Stack, j'ai affiné mes compétences dans de nombreux environnements pour créer des applications web innovantes et fiables. Mon parcours dans le développement web m'a permis de créer des expériences utilisateur transparentes sur le frontend tout en architecturant des systèmes backend robustes et efficaces. J'apporte une richesse de connaissances dans la construction d'applications évolutives et maintenables, en utilisant un ensemble varié d'outils et de cadres. Mon engagement à rester à la pointe des technologies de développement web me permet de fournir des solutions de pointe qui répondent aux besoins évolutifs des clients et des utilisateurs.

SKILLS

JavaScript

Typescript

React

VueJS

Angular

NodeJS

Java

Flutter

Golang

Python

Spring Boot

PROFESSIONAL EXPERIENCE

AXA assurance, Developpeur IT(on-site)

Responsabilités :

- Diriger le développement d'applications web de bout en bout en utilisant Angular pour le frontend et Java Spring Boot pour les services backend.
- Concevoir, développer et maintenir des API REST évolutives pour prendre en charge diverses applications clientes.
- Collaborer avec des équipes interfonctionnelles (designers UX/UI, chefs de produit, etc.) pour traduire les besoins métiers en spécifications techniques.
- Implémenter des interfaces frontend réactives et conviviales, optimisées pour la performance et l'accessibilité.
- Écrire un code propre et maintenable, en suivant les meilleures pratiques et les modèles de conception.
- Assurer des pratiques de sécurité robustes, y compris l'authentification, l'autorisation et la protection des données.
- Maintenir et optimiser les applications existantes, en implémentant de nouvelles fonctionnalités et mises à jour en fonction des retours des utilisateurs.
- Participer aux revues de code, encadrer les développeurs juniors et contribuer aux initiatives d'amélioration continue.

Tech Stack: Angular, TypeScript, Java, Spring Boot, MSSQL, REST APIs, Docker, Git, RxJS, Bootstrap

SEAAL, Software Developer(on-site)

08/2023 – 05/2024

Alger

- Dirigé la conception et l'implémentation de solutions pour divers environnements.
- Développé des architectures et des bases de données robustes, alignées sur les besoins métier.
- Créé des interfaces utilisateur conviviales et attrayantes pour une meilleure expérience utilisateur.
- Assuré la maintenance et l'amélioration continue des solutions existantes.
- Maintenance de l'ERP pour les Services Clientèle : Géré la maintenance de l'ERP pour optimiser les opérations client.

Tech stack: TypeScript, JavaScript (ES6+), NodeJS, Angular, REST, Spring, Django, Svelte, Flutter

Projets :

- **Portail Géo-Réclamations** : Mis en place un service web qui récupère les plaintes des clients intégrées dans notre ERP, offrant une représentation visuelle des localisations des plaintes via ArcGIS. Cette plateforme intuitive permet aux parties prenantes d'obtenir des informations sur les tendances des plaintes, facilitant ainsi l'élaboration de stratégies de résolution ciblées.
- **LIMS** : Conçu un ERP de gestion de laboratoire innovant inspiré de STARLIMS. Ce système rationalise les opérations de laboratoire en automatisant des tâches telles que la planification des prélèvements et les déductions basées sur les résultats, améliorant ainsi l'efficacité et la précision.

- **Seaal Connect** : Créé une application dynamique facilitant la connectivité SMPP avec les opérateurs de télécommunication, permettant l'envoi automatisé de notifications SMS aux clients. Cet outil polyvalent permet de tenir les clients informés de diverses mises à jour telles que les nouvelles factures et les interruptions de service, améliorant ainsi la communication et la satisfaction client.

Hertfordshire County Council (Mission de Consultant via IONIK, Remote),

FullStack Developer

03/2023 – 08/2023
Hertfordshire, Uk

- Conception et Implémentation de l'Application: Dirigé la création de conceptions avancées d'applications, assurant une intégration fluide et une expérience utilisateur optimale.
- Planification Stratégique de l'Architecture des Solutions: Joué un rôle clé dans la planification et l'exécution de l'architecture des solutions, améliorant l'efficacité du développement et les résultats du projet.
- Résolution Collaborative de Problèmes: Engagé dans la résolution collaborative de problèmes pour fournir des solutions innovantes et favoriser l'amélioration continue.
- Assurance Qualité et Tests: Dirigé des efforts complets d'assurance qualité, garantissant la fiabilité et les performances du logiciel grâce à des méthodologies de test rigoureuses.

Tech stack: TypeScript, HTML/CSS, Golang, , AWS (EC2, S3),React,Redux,Tailwind,Mantine

Projets:

- **Desk Occupancy** : Développé une solution en temps réel pour surveiller la disponibilité des bureaux grâce à des capteurs intégrés, communiquant via WebSockets et AWS (Loriot + Step Function). Cette automatisation optimise l'utilisation des espaces et l'efficacité opérationnelle.
- **Waste Management** : Conçu un produit innovant pour les centres de recyclage, offrant une visualisation en temps réel de l'occupation des baies via des écrans interactifs. Permet d'optimiser la gestion des ressources et d'améliorer le traitement des déchets.

IONIK(remote), FullStack Developer

10/2021 – 03/2023
London

- Collaborer de près avec des équipes interfonctionnelles pour concevoir des solutions et des améliorations conformes aux objectifs du projet.
- créé des interfaces utilisateur réactives et parfaites au pixel près
- optimiser le traitement des données et en veillant à ce que les erreurs soient traitées de manière appropriée.toute en jouant un rôle crucial dans l'identification et la résolution des bottleneck de performance
- contribuer activement au partage des connaissances et à la documentation au sein de l'équipe, à la fois sur le frontend et sur le backend (NodeJS/Go).

Pile technologique : TypeScript, JavaScript (ES6+), ReactJS (Hooks), NodeJS, React SSR, Redux , GraphQL, REST, Jest, RTL, Cypress, Websockets, WebRTC, Golang.

Projets :

- Emplorium : un service qui offrirait à notre client la possibilité de chatter et d'assigner des chatbots aux visiteurs de leur site web, et d'avoir l'analyse de ces chats pour un meilleur suivi de l'efficacité de leurs services(similaire a livechat.com).
- Deenar : Une application mobile pour les transactions et les paiements, qui offre également la possibilité d'investir et de suivre vos investissements.

EDUCATION

License en system informatique, *Université Mouloud Mammeri*

2015 – 2019
Tizi-Ouzou, Algérie

Master en Reseau,Mobilité et system embarques, *Universite Mouloud Mammeri*

2019 – 2021
Tizi-Ouzou, Algeria

LANGAGES

French
C2 TCF

English
C1 au TOFL

Arabic
Langue Native