

Jaafar Fares Développeur Mobile Full-Stack

✉ jaafarferes@gmail.com ☎ +216 58999878 📍 Tunis, Tunisie 🔗 jaafarfares.github.io/

🌐 linkedin.com/in/jaafarfares 🐙 github.com/jaafarfares 📞 WhatsApp : +216 58999878

📄 Éligible à la Carte Bleue Européenne, soutenu par l'ONG allemande Imagine Foundation



RÉSUMÉ

Développeur Mobile Full-Stack Spécialisé dans l'architecture sécurisée, évolutive et le code propre pour des produits en forte croissance. Avec plus de 5 ans d'expérience, j'ai développé des applications dans la fintech (passerelles de paiement, tableaux de bord financiers), l'e-commerce, la logistique et l'impact social, aussi bien en freelance qu'au sein d'équipes internationales. Mon objectif est de concevoir des systèmes maintenables et performants, de mettre en œuvre des pratiques de sécurité robustes et d'optimiser les performances. Qu'il s'agisse de refactoriser du code existant ou de lancer de nouveaux produits, je relie l'excellence technique à l'impact réel. Je cherche aujourd'hui à apporter cette expertise à une entreprise innovante où l'architecture, la sécurité et la scalabilité sont des priorités, afin de créer des produits qui se développent à l'échelle mondiale tout en renforçant les utilisateurs et les équipes de développement.

COMPÉTENCES

Maîtrisé – Développement Mobile: Flutter (Dart), Kotlin, Java, Android Jetpack, Clean Architecture, GetX, Bloc, Provider, MVVM, MVC, Tests Unitaires/Widgets/Intégration, Google Pay, Apple Pay, Moyasar, Stripe, PayPal, Git, Firebase (Auth, Firestore, Cloud Functions, Messaging, Hosting), Publication Play Store & App Store

Connaissances – Web & Backend: HTML, CSS, JavaScript (ES6+), Node.js, Flask, Docker, NGINX, SQL (PostgreSQL, MySQL), Linux, NoSQL (Firestore, MongoDB), APIs RESTful

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Lead Développeur Mobile, Barsha Technology 🔗

11/2024 – aujourd'hui | Gabes, Tunisia

- Pilotage du cycle de publication complet pour plusieurs applications (100%) et contribution à 40% du développement principal, garantissant des sorties réussies sur le Play Store et l'App Store.
- Conception d'architectures, revues de code et livraison de fonctionnalités, améliorant la performance système et réduction significative de la dette technique.
- Encadrement de stagiaires pour le développement d'une application de commande de chaîne alimentaire basée sur Flutter (Clean Architecture + State Management).
- Intégration de solutions de paiement évolutives (Google Pay, Apple Pay, Moyasar), augmentant le taux de réussite des transactions et la confiance des utilisateurs.
- Correction de bugs critiques et optimisation de projets existants, renforçant considérablement la stabilité et la satisfaction client.
- Collaboration Agile/Scrum (Jira) avec équipes pluridisciplinaires pour planification de sprints et alignement sur les objectifs business.
- Contribution à la croissance de l'entreprise via la livraison d'applications fiables et de haute qualité.

Stack technique : Kotlin, Android Jetpack, MVVM, Flutter, Firebase, APIs REST, Passerelles de paiement, Git, Jira

Lead Développeur Mobile, Allcarta 🔗

06/2023 – 10/2024 | Tunis, Tunisia

- Architecture et lancement des applications Allcarta & Allcarta Pro depuis zéro, avec composants réutilisables et bases évolutives.
- Cycle complet du développement à la mise en production, livrant ~80% du code final.
- Publication et maintenance sur iOS & Android, assurant des versions stables et validées par les stores.
- Optimisation des performances et amélioration UI/UX, atteignant 95% de satisfaction utilisateur.
- Encadrement d'une petite équipe, imposant de bonnes pratiques de code.
- Amélioration des workflows via Asana, réduisant de 30% les délais de livraison.

Stack technique : Flutter, Dart, Firebase, APIs REST, MVC, Git, Asana

Développeur Mobile, Freelance

07/2020 – 05/2023 | Tunis, Tunisia

- Premières missions pour petits clients et applications personnelles, consolidant les bases en mobile et web.
- Développement complet (UI, code, tests) avec compréhension du cycle de livraison.
- Mise en pratique des architectures (MVC, GetX, Provider) avec structures évolutives.
- Création de fonctionnalités : intégration API, authentification, backend Firebase.
- Conception d'interfaces réactives alignées sur les meilleures pratiques UX.
- Collaboration sur projets collaboratifs avec Git.
- Développement de composants réutilisables pour accélérer la livraison.

Stack technique : Flutter, Dart, Kotlin, Firebase, APIs REST, Git, MVC, GetX, Provider, React, HTML, CSS, JavaScript

PROJETS

Allcarta Club – Application E-Commerce Étudiant

2023 – 2024

- Conçu, développé, testé et lancé l'application sur Play Store et App Store, avec un système de réductions basé sur des points pour étudiants.
- Développé des fonctionnalités permettant de gagner des points via quiz et jeux, d'échanger des coupons, et d'accéder aux offres/événements des clubs universitaires à l'échelle nationale.
- Intégration des APIs REST et des notifications push Firebase pour renforcer l'engagement et la rétention des utilisateurs.

Stack technique : Flutter, Dart, MVVM, GetX, APIs REST, Firebase (Notifications Push), Jira, Git

Epark, Application de Stationnement Intelligent

- Conçu, développé et lancé une application de stationnement révolutionnaire (100%) sur Play Store et App Store, permettant aux utilisateurs de réserver et payer leur place en temps réel.
- Implémentation de plans de stationnement interactifs, offrant la visualisation en direct des places disponibles et la sélection d'emplacements préférés.
- Intégration de plusieurs options de paiement, dont Apple Pay, cartes bancaires, points de fidélité et recharges de compte.
- Utilisation d'un client SSE pour l'ouverture/fermeture automatisée des barrières, assurant un accès fluide.
- Livraison d'une application multilingue (anglais, arabe), améliorant l'accessibilité et l'adoption.
- Hébergement du backend via APIs REST et intégration de Firebase pour les notifications push, le suivi des crashes et l'analytique.
- Atteinte de plus de 1 000 utilisateurs actifs, améliorant la commodité urbaine et l'expérience utilisateur.

Stack technique : Flutter (Dart), APIs REST, Firebase (Crashlytics, Analytics, Notifications Push), Client SSE, Google Maps API, Passerelles de paiement multiples (Apple Pay, Cartes bancaires, Points fidélité)

Nomadia, Application de Location de Matériel pour Bébé

- Conçu, développé et lancé l'application (100%) sur Play Store et App Store, permettant la location entre particuliers d'articles pour bébés.
- Intégration d'une messagerie in-app et de multiples passerelles de paiement pour des réservations fluides et sécurisées.
- Respect des maquettes UI/UX afin d'optimiser la découverte des articles et maximiser l'engagement des utilisateurs.

Stack technique : Flutter, Dart, MVVM, Firebase, APIs REST, GetX, Google Maps, Google Pay, Apple Pay, PayPal, Stripe, Jira, Git

Events, Application de Réservation de Mariages

- Développé 50% du code de l'application, incluant la mise en place de listings d'événements/produits basés sur la localisation et les fonctionnalités de réservation.
- Création d'un flux panier-à-réservation avec intégration de Google Pay et Moyasar pour des transactions fluides.
- Gestion de la mise en ligne sur Play Store, garantissant stabilité et expérience utilisateur optimale.

Stack technique : Kotlin (MVVM), APIs REST, GPS, Google Pay, Moyasar, Firebase, Jira, Git

Barsha-Food – Application de Découverte de Restaurants

- Développé l'application (100%), avec listings de restaurants et de produits phares basés sur GPS.
- Intégration de la réservation de tables et des paiements en ligne via plusieurs passerelles sécurisées, avec notifications push.
- Gestion du workflow de développement avec Jira et Git, assurant des sorties rapides et stables.

Stack technique : Kotlin, Android Jetpack (MVVM), Firebase, APIs REST, GPS, Google Maps, Passerelles de paiement multiples, Jira, Git

Staffy – Application de Gestion de Main-d'Œuvre

- Développé l'application mobile et le tableau de bord employeur, incluant le suivi d'entrée/sortie avec Google Maps et le calcul des heures de travail.
- Implémentation de la messagerie en temps réel et de la gestion des tâches pour une collaboration fluide entre équipes.
- Ajout d'un support multilingue (anglais, arabe, français) et optimisation de l'UI/UX, augmentant la rétention des utilisateurs de 15%.

Stack technique : Flutter, Dart, MVVM, GetX, Firebase, Google Maps API, Jira, Git

FORMATION

Ingénieur Logiciel Full-Stack, Holberton School, Tunisie

Lac 1, Tunisia

Formation centrée sur la conception de systèmes, algorithmes et architectures scalables.

LANGUES

Arabe

Langue maternelle

Anglais

Courant (C1)

Français

Conversationalnel (B1)