

Achref Talbi

Développeur Fullstack spécialisé en développement mobile.

✉ achref.talbi@esprit.tn

☎ +21621519669

in Achref Talbi

🌐 talbi21



Ingénieur Fullstack spécialisé dans les systèmes mobiles, j'ai une expérience variée en stages, freelance et développement Flutter. Ma capacité à m'adapter rapidement et à fournir des solutions de qualité a été mise en avant dans différents contextes professionnels. Passionné par l'innovation, je suis prêt à relever de nouveaux défis passionnants.

COMPÉTENCES

Flutter — Bloc, Getx	Kotlin	Swift	NodeJs	Express	PHP
MongoDB	SQL	SQLite	WebSockets	Git	Docker
RESTful APIs	JSON	ReactJs	Figma	Android Studio	Xcode
JWT					

ÉDUCATION

ESPRIT

Ingénierie des Systèmes Informatiques et Mobiles

Lycée les Pères blancs

Baccalauréat

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Développeur Flutter

07/2024 – présent

Inovtech 

En tant que développeur Flutter chez Inovtech, j'ai dirigé le développement d'un système de distributeur automatique intelligent, en créant trois applications Flutter pour le contrôle des machines, la gestion des opérateurs et l'interaction utilisateur. J'ai intégré Flutter avec Kotlin natif via les canaux de méthode, permettant à l'application de communiquer avec un SDK Kotlin natif pour le contrôle des composants matériels tels que les moteurs et les lumières. J'ai également mis en œuvre une communication en temps réel basée sur WebSocket à l'aide d'un serveur Node.js. En utilisant GetX pour une gestion efficace des états, j'ai assuré une expérience utilisateur fluide sur toutes les applications. Enfin, j'ai collaboré avec les parties prenantes pour concevoir et déployer une solution permettant des opérations de distribution en temps réel.

Développeur Flutter

02/2024 – 07/2024

MOSOFTY 

En tant que développeur Flutter chez MOSOFTY, j'ai contribué au développement de l'application "BookCar". Mon rôle était d'utiliser le framework Flutter avec GetX pour créer une interface utilisateur réactive et fluide, offrant une expérience intuitive aux utilisateurs lors de la réservation de voitures.

- J'ai démontré ma capacité à travailler en équipe dans un environnement agile, en utilisant des outils de collaboration tels que Git et Jira.

Développeur Full Stack

02/2023 – 08/2023

MS SOLUTION

En tant que développeur Full Stack chez MS SOLUTION, j'ai été un contributeur clé à la conception et à la maintenance de "TaskPulse", une application mobile multiplateforme. J'ai utilisé mes compétences en Flutter avec GetX, Node.js et MongoDB pour garantir une expérience utilisateur fluide et sécurisée dans la gestion des tâches en temps réel.

- J'ai démontré ma capacité à travailler en équipe dans un environnement agile, en utilisant des outils de collaboration tels que Git et Jira.

Stagiaire développeur mobile

07/2022 – 09/2022

SOFTT365

En tant que développeur mobile chez SOFTT365, j'ai contribué au développement de l'application "Gettguard". Cette application permet aux utilisateurs de commander rapidement des services de sécurité en quelques clics. En utilisant React Native, Symfony et MySQL, j'ai aidé à créer une plateforme simple et efficace.

Stagiaire développeur mobile

06/2020 – 08/2020

MONRESTO

Stagiaire développeur mobile chez MonResto : Responsable de l'analyse et de l'amélioration de l'architecture d'une application existante en utilisant Kotlin. Développement de nouvelles fonctionnalités pour améliorer l'expérience utilisateur. Intégration du code de l'application mobile avec les services back-end, en étroite collaboration avec l'équipe de développement back-end.

PROJETS

kuedoz

2024

Application mobile multiplateforme

Développement d'un système de distributeur automatique intelligent avec trois applications Flutter utilisant GetX pour la gestion des états. L'application machine contrôle les composants matériels tels que les moteurs et les lumières via l'intégration de Kotlin avec les canaux de méthode. L'application opérateur gère le réapprovisionnement des produits, les prix, les dates de péremption et les tests des emplacements, avec une communication WebSocket pour les mises à jour en temps réel. L'application utilisateur gère la sélection des produits, les commandes et les paiements. Toutes les applications sont synchronisées via un serveur WebSocket Node.js pour une communication et une coordination sans faille.

- Flutter avec GetX, Kotlin, Node.js avec Express et MongoDB, et WebSocket

BookCar

2024

Application mobile multiplateforme

"BookCar" est une application de location de voitures facile à utiliser, conçue pour simplifier le processus de réservation de véhicules. Avec une interface conviviale et intuitive, les utilisateurs peuvent parcourir une large gamme de voitures disponibles, choisir celle qui correspond le mieux à leurs besoins et faire une réservation en quelques clics.

- Flutter avec GetX

TaskPulse

2023

Application mobile multiplateforme

L'application mobile multiplateforme appelée "TaskPulse" permet une gestion intuitive des tâches en temps réel, alliant une expérience utilisateur fluide à des normes de sécurité élevées. Mon rôle a renforcé mes compétences en développement Full Stack et en gestion de projets.

- Flutter avec GetX, Node.js avec Express et MongoDB.

Rose

2022

Application mobile multiplateforme

Une application mobile multiplateforme nommée "Rose" qui permet aux utilisateurs de contrôler leur domicile et les dispositifs connectés à la maison.

- Flutter avec Bloc, Node.js avec Express, MongoDB, Raspberry Pi 4, TensorFlow.

ToyExchange TN

2022

Application mobile Android

Application mobile Android nommée "ToyExchange TN" pour les parents qui souhaitent échanger des jouets afin de satisfaire leurs enfants qui ne s'intéressent plus à leurs anciens jouets. Au lieu d'acheter un nouveau jouet, ils peuvent simplement économiser de l'argent en échangeant entre eux.

- Kotlin, Node.js avec Express, MongoDB.

ToyExchange TN (déployée sur l'App Store)

2021

iOS Mobile Application

Application mobile iOS nommée "ToyExchange TN" pour les parents qui souhaitent échanger des jouets afin de satisfaire leurs enfants qui ne s'intéressent plus à leurs anciens jouets. Au lieu d'acheter un nouveau jouet, ils peuvent simplement économiser de l'argent en échangeant entre eux.

- Swift avec SwiftUI, Node.js avec Express, MongoDB.

LANGUAGES

• Arabic

• French

• English