RENAUD MAHOUMBA

Développeur mobile | .NET MAUI, iOS et Android

Saint-Étienne

LinkedIn : www.linkedin.com/in/renaud007

PROFIL

Développeur mobile avec une expérience des applications de livraison chez Jamtech pour Smood et du développement de Genius Memory, application d'apprentissage basée sur l'IA. Compétences en migration Xamarin vers .NET MAUI, développement iOS en SwiftUI et architecture MVVM.

COMPÉTENCES

Mobile : C#, .NET MAUI, Xamarin.Forms, Swift, SwiftUI, Kotlin, Jetpack Compose.

Architecture et qualité : MVVM, composants réutilisables, Appium, CI/CD.

Intégration : API REST, SwiftData, StoreKit.

Backend : ASP.NET Core, Entity Framework Core, PostgreSQL.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur mobile | Jamtech - client Smood

Août 2022 - juin 2026

- Applications mobiles de livraison : migration progressive de Xamarin vers .NET MAUI.
- Architecture MVVM modulaire et kit de composants d'interface réutilisables.
- Optimisation des performances Android : cache, gestion des images et mémoire.
- Tests d'interface automatisés avec Appium et intégration CI/CD.

Développeur mobile | MFE, Maroc

Mai 2021 - mai 2022

- Développement de l'application mobile d'intermédiation d'emploi avec Xamarin.Forms.
- Prise en main du site web développé avec Laravel.

Développeur mobile indépendant

Septembre 2020 - mai 2021

- Développement d'une application de petites annonces avec messagerie, notifications et classement par catégories.

PROJET PERSONNEL

Genius Memory

2024 - aujourd'hui | Initié en parallèle de l'emploi chez Jamtech

- Développement iOS en Swift / SwiftUI avec SwiftData : révision et abonnements StoreKit.
- Fil de connaissances paginé avec cache ; intégration de contenus textuels et audio en français et en anglais.
- Backend .NET avec Entity Framework Core et PostgreSQL pour servir les connaissances et les contenus.

FORMATION

Ingénierie des systèmes embarqués mobiles | 2018 - 2020

Licence génie électrique et informatique | 2015 - 2018

Baccalauréat scientifique | 2014

LANGUES

Français, anglais