

Ghassen MELLASSI

Frontend Developer

✉ mellassighassen@gmail.com — 📍 [Tunis, Tunisia](#) — 📞 [+216 51909335](tel:+21651909335) — [in ghassen-mellassi](#)

🌐 [Web Portfolio](#)

Expérience

Ingénieur Frontend

Déc. 2024 – Présent

Flouci (by Kaoun), Tunis, Tunisie

- Optimisation des parcours utilisateurs sur l'application bancaire Flouci, augmentant le taux d'achèvement des tâches de 15 %.
- Mise en œuvre de systèmes de design UX/UI modernes sur les plateformes web et mobile, réduisant le taux de rebond de 20 %.
- Pilotage de la collaboration interdisciplinaire pour le déploiement de 3 mises à jour majeures dans des délais serrés.
- Réalisation de tests d'utilisabilité, atteignant un taux de satisfaction utilisateur de 95 %.

Développeur Full-Stack

Sept. 2020 – Oct. 2024

Proxym-Group, Sousse, Tunisie

- Promu Chef d'équipe en 2023 après avoir dépassé régulièrement les objectifs de performance.
- Réalisation de projets à fort impact dans les domaines de la banque en ligne et de la santé numérique, améliorant l'efficacité des utilisateurs finaux de 30 %.
- Encadrement de développeurs juniors, réduisant de 25 % le temps d'intégration.
- Conception et exécution de tests unitaires et de bout en bout, atteignant une fiabilité du code de 90 %.
- Automatisation des pipelines CI/CD, réduisant les délais de mise en production de 40 %.

Projets significatifs

Flouci Monorepo – Solutions Intégrées de Banque et de Paiement

Déc. 2024 – Présent

[Beta.flouci.com](#) & [Tunicheque.tn](#)

Un monorepo unifié contenant deux modules principaux :

- **Module PECC :**
 - Interface utilisateur multilingue avec prise en charge du RTL (droite à gauche).
 - Fonctionnalités de changement de compte, consultation et réservation de chèques.
- **Module Passerelle Flouci :**
 - Migration de la passerelle de paiement avec refonte du framework et de l'interface utilisateur.
 - Développement d'un soft POS acceptant les paiements sans contact, les chèques et les portefeuilles électroniques.
- **Composants Partagés :**
 - Scannage de chèques, gestion des utilisateurs et gestion d'état localisée partagée via Redux RTK (amélioration de 15 % de la cohérence des états, réduction de 20 % du temps de développement).

Technologies : Remix, React Native, Tailwind, Firebase, SDK NFC, Redux RTK, BitBucket, ClickUp

DAD – Digital Assumption Database

Août 2024 – Fév. 2025

Plateforme complète de modélisation financière pour projets d'énergie renouvelable.

- Automatisation de l'analyse des données, gestion des versions et migration des modèles pour optimiser les analyses financières.

- Amélioration des performances de calcul grâce à l'implémentation d'HyperFormula pour les calculs statistiques et financiers.
- Déploiement d'une architecture scalable avec Docker, MinIO, Redis et Traefik, réduisant les coûts opérationnels de 25 %.

Technologies : Next.js, .NET Core 8, ExpressJS MySQL, Redis, Docker, Azure, OAuth

BNA-H24 – Application Bancaire Grand Public

Nov. 2023 – Juil. 2024

Application bancaire dérivée du produit Bankerise, axée sur la sécurité et l'ergonomie.

- Renforcement des protocoles de sécurité et réduction de la latence de 25 % grâce à des optimisations ciblées.
- Développement d'un design system mobile basé sur le design atomique, améliorant considérablement la cohérence de l'interface.
- Intégration des fonctionnalités de gestion de comptes et de transactions en ligne.

Technologies : SpringBoot, React Native, Styled-Components, Redux

E-Health – Outil de Diagnostic des Symptômes

Mars 2023 – Oct. 2023

Plateforme alimentée par l'IA pour aider les utilisateurs à accéder aux services de santé.

- Configuration de React Native dans une architecture monorepo favorisant la réutilisation du code et la collaboration.
- Mise en place de pipelines de tests automatisés avec Jest et Detox, augmentant la fiabilité de 20 %.
- Implémentation de mesures anti-abus, notamment ReCAPTCHA v3, pour renforcer la sécurité de la plateforme.

Technologies : React Native, Node.js, AWS, Terraform, Jest, Detox

CelebrateApp

Mai 2022 – Fév. 2023

Application sociale populaire pour le partage de photos et vidéos, ayant dépassé le million de téléchargements.

- Conception de la fonctionnalité d'albums, augmentant l'engagement des utilisateurs de 35 %.
- Développement et optimisation des abonnements via achats intégrés, augmentant le taux d'adoption premium.

Technologies : React Native, TypeScript, AWS, GitLab CI

Bankerise – Solution de Banque Digitale

Oct. 2020 – Avr. 2022

Plateforme omnicanale de services bancaires pour particuliers.

- Conception d'interfaces animées et de graphiques natifs interactifs, améliorant l'engagement client.
- Automatisation des pipelines CI/CD, réduisant les délais de déploiement de 50 %.
- Développement de services backend sécurisés pour la gestion des comptes et des transactions.

Technologies : React Native, Spring boot , Firebase, Fastlane

Formation

- **Diplôme National d'Ingénieur en Génie Informatique** 2020 - 2023
EPI - École Pluridisciplinaire Internationale
- **Licence en Réseaux Informatiques** 2017 - 2020
Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie

Compétences

Langages de Programmation : JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, Java, C#, Kotlin

Frameworks et Librairies : React, React Native, Node.js, NestJs, Spring Boot, .NET

Outils et Technologies : Git, CI/CD, Docker, OAuth 2.0 , Minio , SonarQube, Sentry , Firebase

Compétences Interpersonnelles : Communication efficace, Travail en équipe, Résolution de problèmes, Gestion du temps, Adaptabilité