Chehir Ben Slim

Développeur Logiciel

PROFILE

Développeur Full Stack avec une solide expérience dans la conception et le développement d'applications web et mobiles. Spécialisé dans la création de solutions performantes, avec une expertise en UX intuitives et en architectures scalables.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Full-stack

2024 – Present Rizerte

Freelance

Proiets:

- Application mobile de coaching (Belong).
- Application web et mobile d'hospitalisation

Technologies: Flutter, Dart, Node.js, MongoDB, React, TypeScript, Figma, SCRUM

- Développement full-stack visant à améliorer l'expérience utilisateur, renforcer l'engagement client et accroître la productivité 25 %.
- Conception et implémentation d'interfaces modernes ainsi que d'API RESTful avec Node. is, en adoptant une architecture modulaire et un code propre, clair et bien structuré.
- Mise en place d'une authentification sécurisée, conforme aux normes établies, basée sur IWT et des contrôles d'accès robustes.
- **Sécurisation des données** et du transfert des requêtes grâce à l'utilisation de middlewares et de pipes sous Express.js.
- Application de la méthodologie SCRUM afin de respecter les normes de qualité, les délais de livraison et garantir la satisfaction des utilisateurs.

Projet de fin d'études

SNDP Tunisie

03/2024 - 09/2024 Ariana, Tunisie

Projet: Application web et mobile de gestion des files d'attente avec intégration d'un chatbot IA.

- **Technologies**: Angular, Node.js, Flutter, Dart, Python, NLTK, Keras, Flask, Material-UI, MongoDB, SCRUM.
- Conception d'une solution innovante visant à améliorer la productivité et à simplifier la gestion des files d'attente, tout en assistant les clients grâce à l'implémentation de modèles d'IA, permettant un gain de productivité de +35 % et une amélioration de la satisfaction client de +25 %.
- Refactoring du code legacy, renforçant la stabilité et la maintenabilité à long terme du système.
- Intégration de services externes de mailing et de SMS (Twilio, EmailJS, etc.).
- Développement d'un système de notifications en temps réel basé sur Firebase Cloud Messaging (**FCM**) et WebSocket.
- Mise en place d'une architecture scalable avec une API REST sécurisée (Express.js, MongoDB) et un système d'authentification robuste basé sur JWT.
- Développement et entraînement d'un chatbot IA capable de répondre aux questions et d'assister les utilisateurs en temps réel.
- Application de la méthodologie Agile/SCRUM, assurant un taux de 90 % de livraisons respectées dans les délais.

Développeur Full-Stack

XFLOWDATA, Freelance

2022 - 2023Ariana, Tunisie

- Développement et maintenance d'applications web et mobiles, en proposant des solutions innovantes et performantes.
- Participation active au cycle de développement, incluant la planification des sprints, l'estimation des tâches et la livraison continue de fonctionnalités de haute qualité.
- Collaboration étroite avec les équipes transverses pour garantir une intégration fluide et une expérience utilisateur optimale.

PROJETS

Kablem-SPA

Application web et mobile pour la gestion et l'optimisation des outils de qualité **Technologies**: React JS, Flutter, Laravel, MySQL,Material-UI, SCRUM

Application web et mobile pour la gestion des constats d'assurance en ligne.

Technologies: Flutter, Laravel, MySQL, Bootstrap, SCRUM

Système Web de Point de Vente (POS) et Gestion de Stock avec Audit Annuel

Technologies: Python, Django, SQLite, Bootstrap, SCRUM

COMPÉTENCES

languages:

JavaScript, Php, Dart, Pyhton

Frameworks:

Angular, React + TypeScript, Redux, NodeJS, Laravel,

Flutter

Design & UI:

CSS, Bootstrap, Material-UI, Angular Material UI,

TailwindCSS, Figma

Cloud & DevOps:

Docker, CI/CD (Jenkins, Pipelines).

Bases de données :

MySQL, MongoDB, SQLite.

Méthodologies & Environnements:

AGILE/SCRUM, CI/CD Analyse & Conception : UML

ÉDUCATION ET FORMATION

Diplôme d'ingénieur - génie logiciel

université TEK-UP

2021 – 2024 Ariana,Tunise

Licence appliquée en technologies de l'informatique

ISET Bizerte

2018 – 2021 Bizerte,Tunisie

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Arabe

• • • •

Français

Anglais