



Elhourani RIM

Développeuse Logiciel

✉ rimzhourani@gmail.com

🏠 Kebili Tunisie

📄 Permis B

☎ +216 96 954 107

Langues

Français

Anglais

Atouts

- Gestion du temps
- Esprit critique
- Passionnée par les nouvelles technologies
- Ouverture d'esprit et bonne capacité d'adaptation

Centres d'intérêt

- Informatique et nouvelles technologies
 - Sport: le cyclisme
 - Participation dans les associations bénévoles
- Union Régionale des Aveugles de Kébili

Réseaux sociaux

🌐 @elhouranirim

📧 @rimelhourani

Expériences professionnelles

● Développeuse mobile

Depuis janvier 2024 Tci_Agri Kebili

Application: Gestion Intelligente de l'Irrigation

Contexte :

Développement d'un système d'irrigation intelligent visant à créer un mécanisme d'irrigation automatisé qui active et désactive le moteur de pompage en fonction de la teneur en humidité du sol détectée par des capteurs d'humidité du sol. Ces capteurs communiquent à l'aide du réseau LoRa, sans nécessiter l'intervention humaine

Tâches et réalisations :

- Concevoir une interface utilisateur conviviale pour l'application mobile
- Configurer Firebase pour l'authentification utilisateur, le stockage des données et les notifications push.
- Intégrer Firebase pour permettre aux utilisateurs de se connecter, stocker les données d'irrigation et recevoir des notifications.
- Développement des fonctionnalités qui permettent aux utilisateurs de visualiser et de contrôler l'irrigation à distance.
- Implémenter des notifications pour informer les utilisateurs des événements importants.

Technologies utilisées : Flutter, Firebase, Firestore, Node.js, Twilio

● Développeuse Front-End

De janvier 2023 à juin 2023 TEKNIVA, <https://tekniva.net/> Sousse

Application : Application Web (EHAYET)

Contexte :

Développement d'une application Web pour la gestion des rendez-vous et de consultation médecine, favorisant la communication entre les médecins et les patients, la consultation vidéo, la gestion des rendez-vous et le paiement. Développée avec Node.js et Angular 15.

Tâches et réalisations :

- Développer de nouvelles fonctionnalités en frontend (Angular v15).
- Développer et consommer des API REST
- Manipulation de Framework Angular Material.
- Superviser et collaborer en méthode Agile avec une équipe de 6 développeurs.

Technologies : Angular 15 / HTML / CSS / Angular Material

Application : Application Web (ERP-SOFT)

Contexte :

Développement d'une application Web destinée aux industries de la couture, centrée sur la gestion de la relation client (CRM), les méthodes, la maintenance, la gestion des ressources humaines et la planification. Développée avec NestJS et Angular 15.

Tâches et réalisations :

- Amélioration du code existant pour augmenter les performances.
- Développement et consommation d'API REST.
- Création de nouvelles fonctionnalités côté frontend (Angular v15).
- Utilisation du framework PrimeNG pour la manipulation.
- Mise en place d'un contrôle d'accès avec des rôles et des gardes pour les superviseurs.

Technologies utilisées : Angular, PrimeNG, HTML, CSS.

Diplômes et Formations

- **Formation et Bootcamp développement web full stack JS**
De novembre 2022 à avril 2023 TEKNIVA Sousse
- **Diplôme national d'ingénieur génie électromécanique**
De septembre 2018 à octobre 2021 ESPITA Sousse
- **Licence Fondamentale en Physique**
De septembre 2013 à juin 2016 Faculté des sciences Gabés

Compétences:

- **Langages** : JavaScript, TypeScript, Dart, C, C++
- **Frameworks Front-end** : Angular, Flutter , React.js
- **Frameworks Back-end** : Node.js, Express.js, Nest.js,
- **Bases de données** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase
- **DevOps et outils** : Docker
- **Outils de contrôle de versions** : Git, GitHub
- **Outils de gestion de projets** : Jira, Trello
- Bonne connaissance des méthodologies agiles (Scrum)