

Farah Mannoubi

Développeur Web/Mobile

FORMATION

•Cycle Ingénieur en Informatique - Spécialité Mobile

École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie (ESPRIT)

•Licence Fondamentale en Informatique Appliquée à la Gestion

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion (FSEGNabeul)

•Baccalauréat en Sciences Expérimentales

Lycée Rue de Plage Soliman

Septembre. 2021 – présent

Septembre. 2018 - Juin 2021

Expérience Professionnelle

-Stagiaire en Développement Web et Mobile | Orange Tunisie avec EY et AWS

 $Juillet\ 2023\ -\ Pr\'esent$

Technologies utilisées : Node.js, MongoDB, Flutter, Dart.

Tunisie

2018

- * Participation à la réalisation du robot interactif "Milo" visant à soutenir la rééducation des enfants dyslexiques dans le cadre de Orange Summer Challenge 2023.
- * Conception et développement de la partie backend, responsable de la gestion complète des fonctionnalités du robot "Milo", de l'application mobile et du tableau de bord de l'application web.
- * Réalisation des modules qui prendre en charge la gestion des utilisateurs, des enfants, des exercices, des séries d'exercices et des rapports.
- * Déploiement du serveur sur AWS.
- * Développement d'une application mobile dédiée aux parents, permettant une consultation en temps réel de l'avancement de leur enfant lors de la réalisation d'une série d'exercices avec MILO. Les parents peuvent également accéder aux rapports et aux statistiques.

-Stagiaire en Développement Web | Miral Technology

Juin 2022 - Septembre 2022

Technologies utilisées : Symfony 5, PHP 8.

Nabeul, Tunisie

- * Conception et développement d'un tableau de bord dédié à l'administrateur, offrant des fonctionnalités pour la gestion et la personnalisation du contenu du site vitrine de Miral Technologie.
- * Réalisation du module traduction: permettant à l'administrateur d'ajouter une langue et de l'affecter à un texte.
- * Réalisation du module paramétrage produit et de la page produit: permettant à l'administrateur d'ajouter des produits et de personnaliser les blocs HTML pour l'affichage des produits sur le site.

-Stagiaire Full stack Web | Poulina Group Holding

Janvier 2021 - Mai 2021

Technologies utilisées : Asp.netCore, .net, Angular, CQRS

Ez Zahra, Ben Arous, Tunisie

- * Conception et développement d'une application web complète pour la gestion du laboratoire de Polina Group Holding, dans le cadre de projet fin d'études. Cette application comprend la réalisation des modules suivants :
- * Réalisation du module paramétrage articles : gestion des familles, gestion des sous-familles, gestion des usines, etc.
- * Réalisation du module fourchette : permettant de vérifier le résultat d'une analyse.
- \ast Réalisation du module gestion des demandes : permettant le suivi du processus d'une demande d'analyse.

PROJETS

-Application mobile - intitulé : "My Plans"

Juin 2023 - présent

Technologies utilisées : Node.js, MongoDB, Dart, Flutter

- * Conception et développement de "My Plans", une application mobile polyvalente conçue pour simplifier la vie quotidienne en aidant les utilisateurs à organiser efficacement leurs événements et leurs tâches.
- * Réalisation du module de gestion des événements, permettant aux utilisateurs de planifier, organiser et suivre des événements importants.
- $* \ R\'{e}alisation \ du \ module \ de \ gestion \ des \ t\^{a}ches, \ offrant \ aux \ utilisateurs \ la \ possibilit\'{e} \ de \ planifier \ leurs \ activit\'{e}s.$

-Application Mobile pour le Robot interactif "Artie"

Janvier 2023 - Mai 2023

Technologies Utilisées: Node.js, MongoDB, Flutter, Dart

* Contribué à la création du robot interactif "Artie", spécialement conçu pour les enfants.

- * Conçu et développé l'application mobile permettant aux parents d'interagir avec le robot "Artie". L'application permet aux utilisateurs de choisir une image et de l'envoyer à Artie, qui peut ensuite la reproduire en la dessinant.
- * Réalisation de modules Gestion des comptes utilisateurs, permettant aux parents d'ajouter des sessions pour leurs enfants,

-Application mobile intitulé "SMART MAKEUP" (IOS/ANDROID)

Octobre 2022 - Mai 2023

Technologies utilisées: Node.js, MongoDB, Android, Kotlin, Swift, SwiftUI

- * Conception et développement de l'application mobile "SMART MAKEUP" pour les plates-formes iOS et Android. Cette application permet aux utilisateurs de tester virtuellement le maquillage en temps réel grâce à des filtres.
- * Exploitation d'ARKit sur iOS pour la création de filtres de maquillage.
- * Utilisation d'ARCore sur Android pour le développement de filtres de maquillage.
- * Réalisation de modules Gestion des comptes utilisateurs
- * Réalisation de modules Gestion des Produit.
- * Réalisation de modules Gestion des Commandes.

Competences

 $\begin{tabular}{ll} \textbf{Langage de programation:} & Dart, Swift, Kotlin, Java, C \\ \textbf{Base de données et SGBD:} & MySQL \ , Oracle \ , MongoDB \\ \end{tabular}$

Frameworks: Flutter, Androide, Node js, .net,

Outils de développement: GitHub, Trello, Visual Studio Code, Android Studio, Xcode

Langues: Français (Avancé), Anglais (Avancé), Arabe (Langue maternelle).

EXPERIENCES ASSOCIATIVES

*Membre Actif:Croissant Rouge Tunisien Septembre 2019 – Juin 2021

*Membre Actif: Fsegn Juniors Entrepreneurs, Janvier 2021 – Juin 2021

*Responsable Relations Externes :Fsegn Juniors Entrepreneurs Septembre 2021 – Juin 2022

Réalisations

*Participation à la Bal de Projet, 10ème édition 2023 : Projet Robot Artie Mai 2023

*Participation à la compétition Orange Summer Challenge : Développeur mobile Juillet 2023