



Développeuse web, je suis à la recherche d'un CDI afin de mettre à profit mes compétences en développement web et en intelligence artificielle, tout en contribuant à des projets innovants et à forte valeur ajoutée.

✉ belhajjamosamar@gmail.comTunis
🏠 Tunis
☎ +216 52 526 645

Réseaux sociaux

🌐 @samar-belhajj-amor
🐙 @belhajjamosamar

Compétences Techniques

- Langages de Programmation :**
JavaScript , TypeScript ,PHP ,Python ,Java, C
- Developement web :**
React.js, Next.js, Node.js, Express.js, NestJS, Laravel, Angular, Symfony, Html5 , Css3, TailwindCSS .
- Intelligence Artificielle (IA) :**
Machine Learning (ML), Deep Learning, Transfer Learning, NLP
- Business Intelligence (BI)**
Power BI, Talend, Excel, Datawarhouse
- Big data :**
Hadoop, Spark, Hive
- Bases de Données :**
MySQL , PostgreSQL, MongoDB, Firebase
- Virtualisation:**
VirtualBox ,VMware
- Outils de Versioning :**
Git,Bitbucket, Gitlab
- Gestion de Projet :**
Méthode Agile (SCRUM), UML, gestion de projet avec Jira.

Langues

Arabe
Native

Français
Intermédiaire

Anglais
Intermédiaire



Diplômes et Formations

- Master en Data Science De 2023 à 2025
Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax (ISIMS), Sfax
- Licence en science d'informatique De 2022 à 2023
Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax (ISIMS), Sfax
- Baccalauréat en Science d'informatique 2020
Lycée Zawiet el mageiz, Nabeul

Expériences professionnelles

- Développeuse Full-Stack De juin 2024 à septembre 2024 (3 mois)
Freelance, Tunis
Développement d'une application de gestion scolaire
J'ai travaillé sur la conception et le développement d'une **application web complète de gestion scolaire** , permettant de gérer de manière centralisée tous les aspects administratifs et pédagogiques d'une institution scolaire.
- **Développement d'API RESTful** pour l'interaction avec les différentes entités du système (élèves, professeurs, classes, matières, absences, évaluations).
 - Mise en place de l'**authentification sécurisée** à l'aide de **JWT** pour gérer les sessions des utilisateurs (connexion, inscription, déconnexion, actualisation des tokens).
 - Développement d'un **tableau de bord administratif** pour la gestion et le suivi des informations financières et des données scolaires.
 - **Gestion des rôles et des permissions** pour assurer un contrôle d'accès approprié entre les utilisateurs (administrateurs, enseignants, élèves).
- Frontend :** Nextjs , Tailwind css
Backend : Laravel, PHP, REST API, MVC, Authentication (JWT)
Base de données : MySQL
Outils : Git, Github ,Postman
- Développeuse laravel Full-Stack De septembre 2023 à mars 2024 (6 mois)
Freelance, Tunisie
- **Développement et gestion d'un site web avec Laravel**, incluant l'administration du tableau de bord, la supervision des données et la gestion des utilisateurs en collaboration avec un développeur web et un développeur mobile.
 - **Conception, implémentation et intégration d'API RESTful**, optimisant la communication entre les différentes parties du système, tout en améliorant les performances.
 - **Mise en place de fonctionnalités avancées**, telles que l'import/export des données, la gestion des cartes de fidélité, des bonus et des cadeaux clients, et le développement d'un système de **notifications pour améliorer l'engagement et l'expérience utilisateur**.
- Optimisation des performances** en renforçant la gestion des commandes, en corrigeant la double validation, en améliorant le calcul des points clients, et en sécurisant les API, avec un focus particulier sur l'exclusion des commandes suspendues.
- FrontEnd :** Html 5 , CSS3 ,Bootstrap, JavaScript, MySQL, jQuery.
Backend: PHP, Laravel .
Base de données :MySQL
Outils : VS Code, XAMPP, Git, bitbucket, Postman, Notion.
- Développeuse Web & Data Scientist De janvier 2023 à mai 2023 (4 mois)
(Stage de fin d'études)
ISS4U - Intelligent Software Solutions for You, Tunisie
Développement et conception d'une application web intelligente pour assister les radiologues dans le diagnostic médical.
- Interface de lecture des images DICOM permettant l'affichage des données associées aux images, ainsi que la réalisation de mesures et d'effets pour l'analyse médicale.
 - Module de segmentation automatique des zones affectées dans le fond d'œil afin de faciliter la détection du glaucome.
 - Interface de classification permettant de déterminer si l'œil est glaucomateux, en exploitant les dernières avancées en deep learning.
- Frontend :** React.js, MaterialUI, Axios
Backend : python , flask
IA : deep learning
Outils : VS Code, SQLiteStudio, Postman, Git Bash, Github.