



Souhir Elfazzaini

Ingénieur en génie logiciel

En tant d'ingénieur spécialisé dans le développement logiciel, je suis à la recherche d'une occasion enrichissante pour mettre en pratique mes compétences dans un contexte professionnel. J'ai dirigé avec succès des projets qui ont entraîné une amélioration des performances des systèmes, ce qui témoigne de mon engagement à utiliser la technologie pour résoudre des problèmes complexes.

EXPERIENCE

SMART QUALITY GATE

Ingénieur informatique

12/2024 - présent

- Conception et création d'une plateforme web pour gérer des projets, avec l'objectif de rassembler et d'améliorer toutes les phases de la vie d'un projet.
- Création d'un backend efficace avec Flask, qui s'occupe de traiter les données, gérer les API et les fonctions importantes, ce qui a aidé à diminuer de 25 % le temps total de réponse.
- Mise en place de tests automatisés via pytest pour assurer la bonne collaboration de tous les modules.
- Utilisation de Keycloak pour s'assurer que les connexions sont sécurisées et pour gérer les rôles de manière centralisée, ce qui protège complètement l'accès des utilisateurs.
- Création d'une interface moderne avec Vue.js, offrant une expérience qui est à la fois fluide et rapide, avec une amélioration de 40 % en vitesse et en facilité d'utilisation.
- Intégration de modules d'intelligence artificielle avec Ollama pour détecter les dangers et anticiper les problèmes, ce qui aide à réduire les retards de 20 % dans les livraisons de projets.

Flask, Vue js, Ollama, Gitlab, Keyclock

TUNEALGO

Stage ingénieur informatique

01/2024 - 07/2024

- Mise en place d'une architecture technique contemporaine et évolutive en adoptant une approche basée sur les microservices, permettant une amélioration de 30 % des performances du système.
- Création d'une interface utilisateur conviviale avec Ionic, ce qui entraîne une augmentation de l'implication des utilisateurs de 20 %.
- Gestion des données utilisateur, les messages, les événements et les ventes avec des services RESTful avec Spring Boot.
- Utilisation de Firebase pour recevoir des notifications push et de stocker en temps réel les commentaires et les messages, ce qui entraîne une augmentation de l'engagement de 25 %.
- Le suivi de projet et le contrôle des versions sont optimisés grâce à Jira et Bitbucket, ce qui permet d'économiser 10 heures de communication par semaine.
- Effectuation des tests API avec le framework Karate, ce qui permet de diminuer de 10% les bugs.

Spring Boot, Ionic, Elasticsearch, Jira, Bitbucket, Slack, Firebase, Microservices

CSFAG

Stage ingénieur informatique

06/2022 - 08/2022

- Collaboration avec une équipe composée de deux développeurs afin de garantir le respect des exigences fonctionnelles et techniques.
- L'utilisation d'Angular a permis de concevoir une interface utilisateur qui a entraîné une augmentation de 25 % de la satisfaction des utilisateurs.
- Développement de la génération automatique de certificats PDF avec JasperReports, optimisant le processus pour plus de 500 certificats par mois.
- Mise en œuvre de services back-end avec Spring Boot pour la gestion de la formation.

Spring Boot, Angular, JasperReport, Github, Trello, Slack, Mysql

PsExpress

Stage ingénieur informatique

06/2023 - 08/2023

- Conception et développement une interface utilisateur attrayante et responsive en utilisant HTML, CSS et Bootstrap.
- Développement de fonctionnalités pour l'ajout, la mise à jour et la suppression de produits.

Php, Html, Css, Bootstrap, Mysql

Arru

Stage développeur web

02/2021 - 06/2021

- Gestion et visualisation améliorées des projets grâce à l'intégration des services de géolocalisation, avec des mises à jour en temps réel pour plus de 100 projets.
- Création de modules Laravel utilisés pour gérer les projets et les utilisateurs, ce qui permet d'améliorer l'efficacité pour de nombreux utilisateurs et projets.

Laravel, Html, Css, Bootstrap, Jquery, Mysql

PROJETS

10/2025 - 10/2025

- Développement full-stack d'une application de suivi de dépenses avec prédictions IA

Ollama, Next.js

09/2025 - 09/2025

- Développement d'une application web pour la gestion des conversations et des utilisateurs basés sur l'IA, avec historique des conversations.

Ollama, Vue.js, Flask

10/2024 - 10/2024

- Création d'un site web de portfolio personnel

React.js

09/2024 - 09/2024

- Conception et réalisation d'une application web dédiée à la gestion des employés,

Asp.net, Sql server, React.js, Docker

CERTIFICATS

Certification en Fondamentaux de Scrum

Contact

Téléphone

(+216) 20 584 283

Email

Souhirlfazzaini@gmail.com

Adresse

Tunis,Tunisie

Linkedin

/souhir-fazzaini-8b8a941b1

Github

/souhir-fazzaini

Portfolio

<https://souhir-fazzaini.github.io/Portfolio>

Education

2021-2024

Ingénieur informatique

Institut supérieur d'informatique et de multimédia de Sfax

2018-2021

Licence fondamentale en informatique de gestion

L'Ecole Supérieure de l'Economie Numérique de la Manouba

2017-2018

Baccalauréat en Mathématiques

Lycée de la rue Attarine, Ariana

Expertise

- Backend: Spring Boot, Laravel, .Net, Java, Flask

- Frontend: Angular, Ionic, React js, Bootstrap,

jQuery, Html, Css

- Base de données : SQL, NoSQL, Firebase

- Outils : Git, Jira, Bitbucket, Docker, Ollama

Langues

Anglais Arabe

Français Italien

Intérêts

Sport Voyage et Culture