Amir Zaafouri

Développeur Full-Stack

◊ Cité Olympique, 1003 Tunis, Tunisie | **९** +126 55619255 | **≥** zaafouri.amir@esprit.tn | **◊** <u>Lien de Portfolio</u> |

 in amir-zaafouri | 🖸 AmirZaafouri

Expérience Professionnelle

Stagiaire Ingénieur Logiciel

Févr. 2024 – Sept. 2024

Tunis, Tunisie

- ODDO-BHF • Développer une application web avec .NET et Angular pour automatiser la génération de scripts de performance.
 - Implémenter et intégrer un processus de suivi des performances des applications bancaires en UAT.
 - Automatiser l'extraction des cas du test et publier dans Xray via code JavaScript et PowerShell dans CI/CD.
 - Améliorer la prise de décision grâce à des rapports détaillés et structurés sur la performance des applications.

Stagiaire Développeur Full-Stack

Juil. 2023 – Sept. 2023

Machines Talk

Tunis. Tunisie

- Créer une plateforme avec Angular, Spring Boot et PostgreSQL pour simuler le transfert des données IoT.
- Développer des API REST avec la bibliothèque ASM pour générer dynamiquement des fichiers .class Java.
- Simuler plus de 15 000 requêtes de données sur le serveur via l'application web.

Stagiaire Développeur Full-Stack

Mars 2021 - Juin 2021

Faculté des Sciences de Monastir

Tunis, Monastir

- Développer une application Java pour le suivi l'états des laboratoires de FSM avec IoT et Firebase.
- Mettre en place des notifications en temps réel pour alerter les utilisateurs lors d'incidents détectés.
- Utiliser GraphView pour visualiser les données et surveiller les conditions des laboratoires.

PROJETS

Projet DevOps | Github

Sept. 2023 – Nov. 2023

- Créer un pipeline CI/CD automatisé pour le déploiement d'un projet Spring Boot et Angular.
- Intégrer Jenkins, SonarQube, Nexus, Docker, Grafana et Prometheus pour automatiser la gestion des artefacts et la surveillance.

Application Web E-commerce | Github

Jany. 2023 – Mai 2023

- Développer une application web full-stack avec Spring Boot pour le backend et Angular pour le frontend.
- Implémenter des fonctions avancées de notifications en temps réel, QR code, PDF et de traitement des paiements, offrant une expérience utilisateur optimisée et fluide.
- Affichage des interactions utilisateur par rôle avec la bibliothèque Chart.js et mise en place des statistiques.

Compétences Techniques

Langages de programmation: Java, Python, C#, C/C++, SQL

Frameworks: Spring Boot, Angular, .NET Core, Symfony

Technologies Web: HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, TypeScript

DevOps: Azure, Jenkins, Docker / Docker Compose, Maven, SonarQube, Grafana, Prometheus, Nexus

Bases de données: MongoDB, PostgreSQL, SQLite, MySQL, Firebase

Gestion de projet: Jira, Trello, Xray, Agile, Scrum

Systemes control de Version: Github, Gitlab, CodeCommit

FORMATION

École Supérieure Privée d'Ingénierie et Technologie : ESPRIT

Tunis, Tunisie

Diplôme National d'Ingénieur en Génie Logiciel

Sept. 2021 - Oct. 2024

Faculté des Sciences de Monastir : FSM

Monastir, Tunisie

Licence en Électronique, Électrotechnique et Automatique

Sept. 2018 - Juin 2021

LANGUES

Anglais: Courant Français: Avancé Arabe: Maternelle