

MOHAMED HABIB DHAOUADI

Ingénieur En Génie Logiciel

+216 23402479

medhabibdhaouadi7@gmail.com

[LinkedIn: Mohamed Habib Dhaouadi](#)

[Github: dhaouadimedhabib](#)

[Portfolio: mohamedhabibdhaouadi](#)

SOMMAIRE

Diplômé en ingénierie informatique de l'ESPRIT, spécialisé en génie logiciel. J'ai acquis une expérience pratique à travers mes stages et projets académiques en développement web, mobile et DevOps. Je recherche un poste à temps plein pour mettre mes compétences techniques au service de projets innovants.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langage de Programmation et Librairie : PHP, Symfony, C, Java, SpringBoot, Angular, HTML5, CSS3, Python, .NET

DevOps et Outils CI/CD : Docker, Jenkins, SonarQube, CI/CD Pipelines, Kubernetes, JMeter, Git, GitHub, GitLab

Analyse, Conception et Base De Données : UML, MySQL, SQLite, MongoDB

Processus de développement et Outils de gestion de logs: Agile, Scrum

Outils et IDE : StarUML, Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, Netbeans

Certificat: Latex, Arduino, CCNA

Centres d'Intérêts : Sport, Voyage

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Arabe (langue maternelle) | Français (B2) | Anglais (B2)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire Développeur Full-Stack et Solutions Innovantes

Février 2024 - Août 2024

SHIFT :

Tunis, Tunisie

Lors de ce stage, j'ai conçu et développé une plateforme web polyvalente intégrée pour la gestion des rendez-vous, des utilisateurs et des services, en utilisant une méthodologie agile basée sur Scrum. Ce projet comprenait :

- La gestion des utilisateurs, incluant l'inscription, la connexion, la réinitialisation de mot de passe, et la mise à jour de profil, avec un backend sécurisé en Spring Boot.
- Une interface web intuitive en Angular, associée à une application mobile Flutter, pour une accessibilité multi-appareils et une expérience utilisateur optimale.
- Des fonctionnalités avancées pour la gestion des rendez-vous et des plannings, incluant des calendriers interactifs et des notifications automatisées par email et SMS.
- Un système de réclamations pour une communication efficace avec les utilisateurs.
- Une architecture DevOps moderne, avec conteneurisation via Docker et orchestration Kubernetes, pour un déploiement rapide et une haute disponibilité.
- L'intégration de SonarQube pour l'assurance qualité du code, des tests unitaires approfondis, et des tests de performance via JMeter, garantissant la fiabilité et la robustesse du système.
- **Mots-clés :** Spring Boot, Angular, Flutter, Docker, Kubernetes, SonarQube, JMeter, Scrum.

Stagiaire Développeur Web

Juin 2023 - Juillet 2023

SHIFT :

Tunis, Tunisie

- Conception et développement d'une application web pour optimiser la qualité de service des réseaux 4G.
- **Mots-clés :** Spring Boot, Angular

Stagiaire Développeur Web

Juillet 2022 - Août 2022

Continuous-Net

Sousse, Tunisie

- Contributions à la santé numérique pour des soins accessibles et une gestion optimale des données médicales.
- **Mots-clés :** Angular

PROJETS ACADÉMIQUES

Ski Station

Septembre 2023 - Octobre 2023

Projet Devops

- Automatisation du processus de contrôle qualité logicielle en créant un pipeline de livraison continue avec Jenkins comme outil CI/CD.
- Utilisation de Git comme outil de gestion de contrôle de version pour exécuter le pipeline Jenkins.
- Construction d'une application Spring Boot et containerisation à l'aide de Docker.
- Réalisation de tests unitaires et d'intégration, et utilisation de SonarQube pour les tests statiques de l'application.
- Surveillance des indicateurs et des métriques de qualité logicielle avec Grafana.
- **Mots-clés** : SpringBoot, Jenkins, Junit, SonarQube, Docker, Grafana, Git

Projet Immobilier

Janvier 2023 - Mai 2023

Application Web

- Conception et développement d'une application facilitant les décisions d'achat immobilier : centralisation des offres, analyse et prévision des prix par zone, heure et lieu.
- **Mots-clés** : SpringBoot, Angular, Git

Projet WeProvide

Février 2022 - Mai 2022

Application Web, desktop et mobile

- Conception et développement d'une application complète offrant informations sur Locations, Ventes, Services Métiers et Restaurations.
- **Mots-clés** : Java, Codenameone, Symfony, MySQL, Git

Projet : Éviteur d'obstacle

Janvier 2021 - Avril 2021

Robot

- Conception d'un système d'évitement d'obstacles intégré pour assurer une navigation autonome et sécurisée.
- **Mots-clés** : C++, Carte Arduino

FORMATION

Ingénierie Informatique — *Génie Logiciel*

2021 - 2024

Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et Technologies - ESPRIT

Ariana, Tunisie

Licence fondamentale en électronique informatique

2021

Issat Kasserine

Kasserine, Tunisie

Baccalauréat Sciences Informatiques

2017

Lycée Sbeitla

Sbeitla, Tunisie