

Seif Derbali

Ingénieur Logiciel Junior

(+216) 54630697 | seif.derbali4@gmail.com | linkedin.com/in/seif-derbali | github.com/seifderbali

Résumé Professionnel

Ingénieur logiciel junior compétent avec 2 ans d'expérience dans la conception, le développement et la mise en œuvre d'applications logicielles, en construisant des solutions centrées sur l'utilisateur, en implémentant des pipelines CI/CD et en optimisant les performances des systèmes. Maîtrise de Java, C# et JavaScript pour écrire un code évolutif et sécurisé, avec un talent pour résoudre les problèmes.

Expérience Professionnelle

Makehitec

08/2023 - 04/2025

- Développement d'une plateforme éducative complète en utilisant Spring Boot et Angular avec une architecture à microservices.
- Permis aux instructeurs de créer des cours et des leçons.
- Automatisation de la génération des résultats d'examens et de l'émission des certificats pour les étudiants.
- Livraison d'une solution évolutive et maintenable avec une expérience utilisateur fluide.
- **Technologies** : JAVA | Spring Boot | Angular | PostgreSQL | MongoDB

BIAT BANK (Stage)

02/2023 - 08/2023

- Conception et développement d'une application de gestion d'entreprise pour la gestion des profils utilisateurs, des budgets, des projets d'investissement, des comités techniques, des fournisseurs et des contrats.
- Mise en place de plateformes de réunion sécurisées et d'outils d'interaction dynamiques pour améliorer la transparence organisationnelle.
- **Technologies** : JAVA | Spring Boot | Angular | MYSQL | DEVOPS

ESPRIT (Stage)

06/2022 - 08/2022

- Création d'une plateforme connectant l'administration universitaire et les étudiants à l'espace universitaire.
- Plateforme automatisée de génération de PDF pour simplifier la création de documents et améliorer les flux de travail.
- **Technologies** : JAVA | Spring Boot | Angular | ORACLE Database

IMAGO DESIGN (Stage)

07/2021 - 08/2021

- Conception et développement d'une application web pour la traçabilité des tâches et la digitalisation des flux d'informations pendant les processus de production.
- **Technologies** : JAVA | Spring Boot | Angular | MYSQL

IMAGO DESIGN (Stage)

08/2020 - 09/2020

- Conception et développement d'une application web de gestion des ventes pour les restaurants.
- **Technologies**: HTML | CSS | PHP | JAVASCRIPT | BOOTSTRAP | MYSQL

Projets

Devops-CI/CD

- Automatisation du pipeline d'intégration et de déploiement continu pour une application Spring Boot/Angular. de Jenkins pour l'automatisation des builds et de SonarQube pour l'analyse de qualité du code.
- Déploiement des applications avec Docker et Nexus, suivi via Grafana et Prometheus.
- **Technologies** : JENKINS | GIT | JUNIT | MAVEN | SONARQUBE | DOCKER | NEXUS | DOCKER | GRAFANA | PROMETHEUS

WellBeing At Work

- Développement d'une application web pour promouvoir le bien-être des employés et optimiser les conditions de travail.
- Intégration de fonctionnalités pour réduire le stress, l'absentéisme et améliorer la motivation des employés.
- **Technologies** : JAVA | Spring Boot | Angular | Datamining | MYSQL

PetsCare

- Développement d'une application mobile pour la gestion des soins aux animaux de compagnie.
- Fonctionnalités pour suivre les repas, l'hydratation, les promenades et les rendez-vous vétérinaires.
- **Technologies** : JAVA | Android Studio | Room Database

Compétences

- **Technologies** : Angular , Spring Boot , DevOps, ASP.NET , Symfony , JavaFX, JavaEE.
- **Langages de Programmation** : Java, C# , C++ , C, JavaScript, TypeScript, HTML , CSS.
- **Bases de Données** : Oracle, MySQL, PostgreSQL, MongoDB.
- **Business Intelligence et Big Data** : Hadoop , Microsoft Power Bi
- **Gestion de Projet** : Scrum ,CRISP-DM
- **Plateformes de Collaboration** : GitHub, GitLab, Jira, Trello
- **Outils** : IntelliJ, Eclipse , Android Studio, Visual Studio , PH PStorm , SpringToolSuite , Postman, Swagger.

Formation

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

9/2018 - 11/2023

- **Diplôme** : SAE (Architecture et Ingénierie Logicielle)

Langues

- **Anglais** : Avancé
- **Français** : Avancé
- **Arabe** : Courant