Driss BENKHALDOUN

Ingénieur Développeur Java

benkhaldoun.driss@gmail.com

https://driss-ben.github.io/portfolio

07 79 47 62 79

♀ France

Ingénieur en développement logiciel et en cybersécurité, spécialisé en Java et ses frameworks, tout en étant motivé à travailler avec d'autres technologies. Je recherche un poste de développeur Java pour participer à des projets innovants en concevant des solutions robustes et sécurisées.

Compétences Techniques

Programmation & Technologies Web

Java, Dart, C, C++, C#, JavaScript, PHP, Python, Assembleur, MATLAB, SQL, HTML, CSS, jQuery, Bootstrap, XML, REST API

Frameworks

Spring Boot, Spring, JEE, Hibernate, JUnit, Mockito, Flutter, React, Angular, .NET

Environnements de Développement

Intellij IDEA, Visual Studio Code, Visual Studio, Android Studio, Eclipse, Dev-C++

DevOps & Cloud

Git, GitHub, GitLab, BitBucket, Jenkins, Docker, Kubernetes, CI/CD, AWS, GCP, Microservices, RabbitMQ, Kafka, FCM

Authentification & APIs

OAuth2, JWT, SSL, JSON, API Providers

Outils de Développement & Supervision

Maven, Postman, Swagger, Grafana, Jira

Administration & Sécurité Réseaux

Modèle OSI, TCP/IP, VLAN, Cisco (Routeurs, Switchs, Firewalls), VPN, Proxy, SSH, DNS, DHCP, LDAP, SNMP

Administration Systèmes & Sécurité

UEFI Secure Boot, PAM, SELinux, Cron, PKI, VMware, MySQL, Oracle, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB

Modélisation, Bureautique & Agilité

Merise, UML, Excel, LaTeX, Scrum, Notion

Langues

Français

Courant

Anglais

Professionnel

> TOEIC: 820/990

Diplômes et Formations

Diplôme d'Ingénieur Logiciel

09/2018 - 07/2022 ENSA Agadir, Maroc

Diplôme d'Ingénieur en Sécurité Informatique

09/2022 - 09/2024 INSA CVL Bourges, France

Expériences Professionnelles et Projets

Développeur Full-Stack

09/2024 - 04/2025 HexaLoom Bourges, France

Conception et développement d'un jeu de stratégie multijoueur en temps réel avec votes, règles d'élimination complexes et des pouvoirs dynamiques.

- Synchronisation des états et logique du jeu via un microservice Spring Boot.
- Implémentation de Kafka et FCM pour les événements en temps réel.
- Système sécurisé d'authentification et de gestion des rôles et pouvoirs.

Technologies: Spring Boot, Maven, Hibernate, Kafka, FCM, Flutter, MySQL, IWT, Provider

Développeur Back-End

02/2024 - 08/2024 Rakuten Paris, France

Développeur Back-End au sein de l'équipe C2C, en charge de :

- Optimisation des opérations d'expédition via les API ShipEngine.
- Refonte de fonctionnalités du projet monolithique en microservices.
- Développement des APIs et maintenance de la plateforme.

Technologies: Spring Boot, Maven, Hibernate, JEE, JUnit, Mockito, RabbitMQ, Git, Jenkins

Développeur Full-Stack

12/2023 - 01/2024 INSA CVL Bourges, France

Développement d'une plateforme e-commerce de livres avec Spring Boot et Thymeleaf, pour gérer des commandes multi-bibliothèques et sécuriser les transactions.

- Validation des bibliothèques avant accès.
- Transactions sécurisées par authentification.
- Optimisation de la performance et de l'expérience utilisateur.

Technologies: Spring Boot, Maven, Hibernate, JWT, MVC, Thymeleaf, MySQL, Bootstrap

Développeur Full-Stack

05/2023 - 09/2023 Spot In Leads Bourges, France

Développement de l'application SPOT MANAGER sur Android/iOS, destinée à centraliser et simplifier la gestion des pages professionnelles, incluant les publications, la messagerie et les avis sur les différents réseaux sociaux.

Technologies: Spring Boot, Maven, Hibernate, Flutter, MySQL, JWT, REST APIs, OAuth2, Git

Développeur Back-End

03/2022 - 06/2022 Nava Business Agadir, Maroc

Réalisation d'une application web dédiée à la gestion d'une flotte de véhicules, comprenant un module juridique et un système de suivi des interventions.

Technologies: Spring Boot, Maven, Hibernate, Spring Security, JWT, SQL, MySQL, Git

Développeur Full-Stack

10/2021 - 02/2022 ENSA Agadir, Maroc

Contribution à la conception et au développement d'une application web de gestion d'entreprise, couvrant les dépenses, ventes, achats, stocks, clients, employés et salaires, au sein d'une équipe de cinq développeurs.

Technologies: JEE, Maven, Hibernate, SQL, MySQL, HTML, JavaScript, Bootstrap

Développeur Full-Stack

07/2021 - 08/2021 Ribatis Casablanca, Maroc

Développement d'une application web pour le Ministère Marocain de l'Urbanisme, avec deux accès distincts :

- Accès public : destiné aux visiteurs pour consulter les actualités, l'agenda, les acteurs, les
 offres d'emploi, soumettre des réclamations et contacter le ministère.
- Accès privé : réservé au personnel du ministère pour gérer les contenus, les réclamations, les messages et les partenaires.

Technologies: PHP, HTML, JavaScript, CSS, jQuery, SQL, MySQL