

Hassan Benharouga

Full Stack Web Developer Java/Angular

En tant que Développeur Full Stack passionné, j'ai acquis une solide expérience dans la conception et le développement d'applications web. Mon expertise s'étend du backend en Java Spring Boot et Node.js Express, au frontend en Angular. De plus, j'ai travaillé avec succès sur l'architecture des microservices distribués.

Mon approche proactive et ma motivation constante me poussent à chercher une opportunité enrichissante dans un environnement de travail stimulant. Je suis déterminé à devenir un atout précieux pour l'organisation qui m'accueillera, en mettant à profit mes compétences techniques pour contribuer à son succès.

Formation

Master Expert Systèmes Informatique, Ecole-IT, Orléans

2021 – 2022

Master Miage parcours Audit et Conception des systèmes d'Information, Université de Lorraine, Nancy

2020 – 2021

Bac+4 en ingénierie des logiciels et développement web, ISGA, El Jadida

2017 – 2020

Expérience Professionnelle

CDI en tant qu'Ingénieur logiciels, Capgemini, Issy-les-Moulineaux

AVRIL 2022 – SEPTEMBRE 2023

Testeur Api/Développeur web- Projet HSBC BELLE (6 mois)

- Travailler avec les technologies spring boot (java 8), Oracle,EJB, XSLT et une librairie java créer par capgemini en 1998, pour assurer le bon fonctionnement du Back-end et front-end de l'application .
- Tester les api avec postman et conception des cas de test.



Détails

VILLEJUIF, France

+33 6 34 12 57 01

hassan.benharouga@gmail.com

Liens

[Linkedin](#)

Compétences

Spring Boot, Spring Data

JPA, Hibernate, Maven

Spring Cloud

OpenFeign/Netflix Eureka

Discovery Server

Spring Cloud, CQRS,

and Event Sourcing/Axon Framework

- Rapport des bugs et les remonter sur jira.
- analyse des spécifications .
- Configuration de l'environnement du test .
- Écrire des tests unitaires pour assurer la fiabilité et la stabilité du code.
- Exécution de tests d'intégration pour vérifier le bon fonctionnement des composants en interaction et Automatisation des tests .
- Conception et développement de fonctionnalités et de services utilisant le framework Spring Boot.
- Développer des fonctionnalités avec Spring boot.

Développeur Full Stack - Projet AFJ : Protection des Femmes Victimes du Trafic Humain (9 mois)

- Travailler avec les technologies Node.js express, Angular, MongoDB pour assurer le bon fonctionnement du Back-end et front-end de l'application dans un environnement AWS (Amazon Web Services).
- Développer en Front-end les pages et consommer les APIs.
- Refonte de la partie UI/UX de l'application AFJ en Front-end et correction des bugs.
- Développer en Back-end des APIs.
- Réaliser des webservices avec Node.js en Back-end.
- Back/Front : Créer une logique pour sécuriser toutes les pages en se basant sur les postes des utilisateurs avec trois modes d'accès (visualiser la page/modifier, ajouter, supprimer les données de la page/bloquer l'accès de l'utilisateur sur cette page)
- créer la partie UI qui permet à l'utilisateur avec le rôle admin de gérer l'accès des autres utilisateurs aux pages.
- Réaliser les tests unitaires en backend avec Chai/Mocha.
- Dockeriser toute l'application avec Docker.

Développeur Full Stack - Projet Indarra (1 mois)

- Travailler avec les technologies Strapi, PostgreSQL, Angular, Scully et GraphQL pour assurer le bon fonctionnement du Back-end et front-end de l'application dans un environnement AWS (Amazon Web Services).
- Développeur Back-end dans l'équipe Indarra avec Strapi et PostgreSQL.
- Correction des bugs en Back-end.
- Développeur Front-End dans l'équipe Indarra avec Angular Scully et GraphQL.
- Consommer les GraphQL API avec Angular en Front-end.
- Refonte de la page d'accueil en Front-end.

Stage Développeur web full stack, MDB PRODUCTION, Casablanca

AVRIL 2021 – SEPTEMBRE 2021

- Développement d'une application web E-commerce basée sur l'architecture microservices distribués from scratch, avec un système de recommandation en machine learning.
- Développement backend avec Spring Boot/Spring Cloud, OpenFeign pour créer des services web et des microservices, et les connecter avec la Gateway et Netflix Eureka Discovery Server.
- Utilisation de Spring Security/JWT pour la sécurité de l'application.
- Développement frontend avec Angular/Angular Material.
- Description de la structure de l'API et documentation à l'aide de Swagger.
- Réalisation de tests unitaires avec JUnit/Mockito.
- Création du tableau de bord administrateur avec Power BI pour visualiser les données sous forme de diagrammes 3D.
- Développement du composant machine learning du système de recommandation en se basant sur l'algorithme Collaborative filtering en utilisant Python et Flask.

Java 8/11/17

Spring Security/JWT

Html/Css/Javascript

Spring Security & Keycloak

Spring AOP

Node.js Express

Angular

Angular (NGRX)

Flutter

AWS

Jenkins/Docker

OAuth 2.0/OpenID Connect (OIDC)

JUnit/Mockito

Chai/Mocha

Sql/NoSql

Rest Api/GraphQL

Les principes solides

Refactoring

Jira/Confluence

Langues

Arabe

Français

Anglais

Hobbies

Football, Musique, Fitness, Jeux vidéo, Randonnée, et Lecture.

Stage Développeur web, Sispay, Casablanca

JUIN 2019 – SEPTEMBRE 2019

- Développement et réalisation d'une application web multilingue en langue Arabe , Français et Anglais avec Angular 8/Jee.
- Développer des web services .

Freelance, ENCG, El Jadida

JANVIER 2020 – MARS 2020

Conception et développement d'une application de bibliothèque intégrée à l'écosystème de l'École Nationale de Gestion et de Commerce à El Jadida.

- Mise en place d'une architecture robuste en utilisant Spring Boot pour le back-end de l'application de librairie, avec une attention particulière portée à la modularité et à la scalabilité.
- Implémentation des fonctionnalités CRUD (Create, Read, Update, Delete) pour la gestion des livres, des utilisateurs et des emprunts, en exploitant les capacités de Spring Boot pour la manipulation efficace des données.
- Utilisation d'Angular pour développer une interface utilisateur réactive et performante, offrant une expérience utilisateur intuitive et fluide pour la gestion de la bibliothèque.
- Intégration de JSON Web Tokens (JWT) pour l'authentification et l'autorisation, garantissant un système de sécurité fiable pour l'accès et la protection des ressources de l'application.
- Configuration et gestion des flux d'authentification sécurisés entre le front-end Angular et le back-end Spring Boot, assurant un échange sécurisé de données.
- Optimisation des requêtes HTTP en utilisant les meilleures pratiques de développement pour améliorer les performances de l'application, offrant ainsi une expérience utilisateur rapide et fluide.

Freelance, Entreprise Immobilière, Casablanca

AOÛT 2020 – DÉCEMBRE 2020

- Conception du back-end de l'application immobilière avec Spring Boot pour une gestion efficace des données et des requêtes liées aux biens.
- Mise en place de fonctionnalités avancées de recherche basées sur la localisation, le type de propriété, et autres critères, avec des filtres Spring Boot.
- Création d'une interface utilisateur interactive avec Angular, permettant une navigation aisée dans les listes de biens, la visualisation des détails et la soumission des demandes.
- Intégration de fonctionnalités de géolocalisation pour afficher les biens sur une carte interactive.
- Utilisation de JWT pour sécuriser l'authentification des utilisateurs et la confidentialité des informations sur les biens.
- Gestion optimisée des images et des données multimédias des propriétés pour une présentation visuelle attrayante.
- Optimisation des performances via des chargements asynchrones et une minimisation des requêtes pour une navigation fluide dans l'application.

Section Des Projets Personnels

- Gestion de location immobilière pour HNFS Description : Application web permettant de gérer la location immobilière avec les technologies Spring Boot, Angular et Spring Security/JWT.
- E-commerce sécurisé avec Keycloak Description : Application web de commerce électronique sécurisée, utilisant Spring Boot, Angular et le système d'authentification Keycloak.

- Gestion des produits avec Spring Boot et Spring Cloud Eureka (OpenFeign)
Description : Application web de gestion des produits basée sur Spring Boot et utilisant Spring Cloud Eureka pour le service de découverte avec OpenFeign pour les appels entre microservices.
- Gestion de banque avec Spring Boot et Spring Cloud Eureka (Bus Event)
Description : Application web de gestion bancaire utilisant Spring Boot et Spring Cloud Eureka pour l'événement de bus afin de faciliter la communication entre les différents services.
- Analyse de données avec Spring Boot et Apache Kafka
Description : Application web d'analyse de données utilisant Spring Boot et Apache Kafka pour la gestion des messages.
- Gestion de bibliothèque pour ENCG avec Spring Boot/Spring Security et Angular 11
Description : Application web de gestion de bibliothèque développée pour l'Ecole Nationale de Commerce et de Gestion, utilisant Spring Boot et Spring Security pour la sécurité et Angular 11 pour le Front-End.
- Gestion d'hôtel avec C# en WCF (Windows Communication Foundation)
Description : Application Windows de gestion d'hôtel développée en utilisant C# avec WCF pour la communication entre les services.
- Gestion des étudiants avec Java Swing (Application Windows)
Description : Application Windows pour la gestion des étudiants développée avec Java Swing pour l'interface graphique.
- Gestion d'hôpital avec C# en WCF (Windows Communication Foundation)
Description : Application Windows de gestion d'hôpital développée avec C# en utilisant WCF pour la communication des services.
- Application E-commerce avec PHP/HTML/CSS/JavaScript/Bootstrap
Description : Application web E-commerce développée en utilisant les technologies PHP, HTML, CSS, JavaScript et Bootstrap.
- Gestion de banque avec Spring MVC/Spring Security
Description : Application web de gestion bancaire utilisant Spring MVC et Spring Security pour la sécurité.
- Gestion de cinéma en Spring Boot/Angular/Flutter (Application web/mobile)
Description : Application web et mobile de gestion de cinéma développée en utilisant Spring Boot pour le Back-End, Angular pour le Front-End web et Flutter pour le Front-End mobile.
- Gestion des étudiants avec Android (Application mobile)
Description : Application mobile de gestion des étudiants développée pour la plateforme Android.