



Contact

Téléphone

+33667357345

Email

abdellah.kerbal@gmail.com

Adresse

France

Portfolio

aker2302.github.io

Compétences

- Spring Framework / Spring Boot / MVC
- Java / JEE
- Microservices / Spring Cloud
- Kafka / Docker
- Powershell / Bash
- Maven / Gradle / Hibernate
- Test Unitaire / Test d'intégration
- REST API
- MySQL / JDBC / Firebase
- Gitlab / Bitbucket
- Typescript / Angular

Langues

Français	Courant
Anglais	Courant, TOEIC: 865
Espagnol	Notions de base

Certificats

Kafka	Udemy
Spring Boot	LinkedIn

Abdellah Kerbal

DÉVELOPPEUR BACKEND À LA RECHERCHE D'UN CDI

Passionné par le monde de l'informatique et doté d'une expérience significative dans le développement web et logiciel, je suis prêt à mettre mes connaissances acquises au service de nouveaux défis et à m'investir pleinement pour continuer à apprendre. Ma capacité à proposer des solutions novatrices et à travailler efficacement en équipe constitue un avantage appréciable.

Expériences professionnelles

03/2023 - 09/2023 (7 mois)

Sopra Steria - Secteur Public - Montreuil

Stage de fin d'études - INGÉNIEUR D'ÉTUDE ET DÉVELOPPEMENT

Dématérialisation des Factures Administratives et intégration des flux B2B

: La Plateforme Chorus Pro

Missions:

- Maintenance applicative basée sur la gestion des tickets ServiceNow
- Analyse et résolution des anomalies sur une plateforme de réception de factures fournisseurs
- Conception d'une dizaine de tests pour la validation de nouvelles fonctionnalités
- Développement de nouvelles fonctionnalités
- Intégration de Kafka dans Spring Batch pour l'échange de messages.
- Utilisation d'Altova MapForce pour la transformation de données XML, Excel et bases de données
- Création des composantes Kafka : Producteur (Producer) pour l'envoi des messages, Consommateur (Consumer) pour la réception des messages, Sécurité (Security) pour garantir des échanges sécurisés, et configuration des en-têtes (Headers)

Technologies: Spring Boot, Spring Batch, Jenkins, Kafka, J2EE, GitLab, Oracle DB, Sonar, Altova MapForce, Unit Test, Integration Test, Git, Angular.

05/2022 - 09/2022 (5 mois)

Ocode - Nantes

Stage Assistant ingénieur - DÉVELOPPEUR MOBILE

Plateforme de Communication Innovante, Respectueuse des Données Personnelles

Missions:

Conception et intégration d'OpenCV dans une application mobile React Native pour la détection et la lecture de codes 2D tels que les QR codes :

- Responsable de l'intégration d'OpenCV dans une application mobile pour améliorer les capacités de traitement d'image
- Contribué à améliorer l'algorithme de détection existant, augmentant ainsi la précision et l'efficacité des fonctionnalités de détection
- Conçu et développé l'interface de numérisation (scan) intuitive, offrant aux utilisateurs une expérience de numérisation fluide et conviviale
- Implémenté la détection en Swift et distribué le module sous forme de XCFramework pour faciliter l'intégration dans l'application

Technologies: React Native, OpenCV(C++), Swift, Java, TypeScript, JNI.

Projets personnels

03/2024

TechNews

Conception et création d'une API RESTful destinée à diffuser les dernières actualités technologiques.

Cette API fournira un accès aux dernières mises à jour et évolutions dans le domaine technologique.

- Récupération des données d'une API externe et stockage des résultats dans la base de données. Exposition de ces articles via des API permettant la recherche et la pagination des résultats.
- Utilisation de Resilience4j pour améliorer les performances du service.

Technologies: Spring Boot, MongoDB, Java, Swagger, fetch API.

● 01/2024

Ecommerce backend project

Conception et création d'un projet suivant une architecture Microservices comprenant quatre services.

Ce projet consiste en une implémentation backend simple pour un site web d'e-commerce:

- Création de quatre microservices : Product, Order, Notification et Stock.
- Implémentation de la communication synchrone et asynchrone entre les services.
- Sécurisation des microservices avec l'utilisation de Keycloak.
- Utilisation de Spring Cloud pour implémenter l'architecture microservices, incluant API Gateway, Config Server et Service Discovery.

Technologies: Spring Boot, Spring Cloud, Kafka, MongoDB, Java, MySql, ElasticSearch, Docker.

Formations

2023 Diplôme d'ingénieur en informatique

Ecole d'Ingénieur du Littoral Côte d'Opale (Calais, France)

2022 Mobilité dans le cadre de l'échange Erasmus en Espagne

Facultad de Informática de San Sebastián (San Sebastián, Espagne)

2020 Classes préparatoires aux grandes écoles, filière MP

Lycée Ibn Taher (Errachidia, Maroc)