

ABDELLAH KERBAL

Developpeur web



INFORMATIONS PERSONNELLES

abdellah.kerbal@gmail.com, +33667357345

Sexe: Homme

Site internet: aker2302.github.io

LinkedIn: linkedin.com/in/abdellahkerbal

PROFIL

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.

FORMATION

Diplôme d'ingénieur en informatique

juin 2023

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

Classes préparatoires aux grandes écoles, filière MP

juin 2020

Lycée Ibn Taher (Errachidia, Maroc)

Mobilité dans le cadre de l'échange Erasmus en Espagne

juin 2022

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

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

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

de mars 2023 à sept. 2023

Sopra Steria - Secteur Public, Montreuil

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 composants 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.

Ocode, Nantes

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.

COMPÉTENCES

Angular / React Native / Swift

Maven

Bash

Docker

Git / Gitlab / Jenkins

JDBC / JNI

Oracle DB / MySql / MongoDB

Spring Framework / Spring boot

Typescript

Kafka

REST API

Java / JavaEE / C++

développement web

Hibernate

OpenCV

Spring Batch / Spring Cloud / Microservices

Swift / React Native

LANGUES

English

Spanish

French

CERTIFICATS

Advance Your Spring Development Skills
certificat

mars 2024

Apache Kafka for Developers using Spring Boot
certificat

déc. 2023