

Khalil SOUSSANE

Ingénieur logiciel(Java/Spring)

🗲 soussanekhalil9@gmail.com 📞 +212 660 894 647 🛅 ksoussane 🕡 ksoussane 🕜 ksoussane

FORMATION

Diplôme d'ingénieur en Informatique et Ingénierie de Données, Ecole Nationale des Sciences Appliquées

2018 - 2024 | Khouribga, Morocco

2017 - 2018 | oued zem, Morocco

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Baccalauréat Sciences Physiques, Lycée Ibn tofail

Ingénieur Concepteur Développeur en Stage PFE (Java/Spring),

03/2024 - 08/2024 | Rabat, Maroc

SOLI Maroc &

Mission: Contribution au Développement d'une application PIM pour une maison de luxe.

Équipe : 2 Développeurs, Business Analyst, Product Owner, Tech Lead, Chef de Projet, 2 Testeurs

Responsabilités :

- Conception, estimation et mise en œuvre des User Stories.
- Investigation des User Stories bloquées et analyse des besoins en spécifications des clients.
- Analyse et correction des bugs de PROD.
- Génération des interfaces, services et DTO.
- Conception et la mise en production de la solution PLP/PDP.
- Création et développement de fichiers d'exportation/importation de données.

Outils: Java/Spring, React Js, Microsoft SQL Server, Scrum, Git/GitLab, Docker, Jira, Confluence.

Ingénieur informatique en Stage (Java/React), /NW/ ⊘

06/2023 - 09/2023 | casablanca, Maroc

- La conception et la rédaction du cahier des charges d'une application web de gestion de stock.
- Gestion proactive des niveaux de stock, des entrées et des sorties .
- Mise en place d'un système d'historisation des articles pour suivre l'évolution des stocks dans le temps.
- Gestion des autorisations et des droits d'accès des utilisateurs de l'application.

Outils: Java, Spring Boot, Spring Data, Spring Security, React Js, MySql, Docker.

PROJETS

Conception et développement backend d'une application de gestion des incidents

09/2024 - present

Responsabilités:

- Conception de l'architecture backend et des APIs pour la gestion des incidents.
- Développement backend des fonctionnalités liées à la gestion des incidents.
- Intégration de **Keycloak** pour l'authentification et l'autorisation des utilisateurs.
- Utilisation de MinIO pour le stockage d'objets (documents, fichiers) liés aux incidents.
- Implémentation de Carbone pour la génération des rapports et documents basés sur les incidents.
- Gestion des environnements de développement, test et production pour assurer la continuité des opérations.

• Analyse des besoins fonctionnels et techniques afin d'améliorer les processus de gestion des incidents.

Outils: Java/Spring Boot, Spring Data JPA, Keycloak, MinIO, Carbone, PostgreSQL, Git/GitLab, Docker, Docker Compose, Swagger, Jenkins, Kubernetes.

Conception et dockerisation d'une application de gestion bancaire basée sur une architecture microservices.

- Conception et développement d'un système de gestion de comptes bancaires.
- Dockerisation complète de l'application pour une efficacité maximale.

Outils: Java, Spring Cloud, Spring Boot, Spring Data JPA, Angular, MySql, Docker, docker-compose, Swagger

IID Sharing Center

- Éditeur Markdown intuitif : rédigez, prévisualisez, publiez.
- Créer, organiser et partager des ensembles d'articles sur mesure.
- Exploration avancée : recherchez, filtrez et découvrez du contenu sur mesure.

Outils: React, Express.js, Node Js

COMPÉTENCES

Conception et Modélisation :

- Merise
- UML

Outils DevOps

- Docker
- docker-compose
- CI/CD (Jenkins ,Gitlab CI)
- Git/Gitlab
- kubernetes
- Maven
- SonarQube

Frameworks

- Spring (IoC / Cloud / Data / Boot / Security / Batch / MVC)
- Keycloak
- Flask
- Express Js
- Node.Js

Méthodologies Agile

• Scrum

Arabic

Base de données

- MySQL
- PostgreSQL
- MongoDb
- Microsoft Sql Server

Langages de programmations

- Java/JEE
- Python
- Javascript
- TypeScript

Frontend

- React
- Angular
- Redux

3 LANGUES

Anglais $\bullet \bullet \bullet \bullet \circ$ Français $\bullet \bullet \bullet$

♂ AUTRES INTÉRÊTS

Football | Chess | Voyage