

KERCHAOUI

Omar



AV Moulay Youssef, IMM 21 APPT 15, SALA AL JADIDA

+212 706902878

omarker2002@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/omar-kerchaoui-dev>

<https://github.com/Omar-Kerchaoui>



PROFIL

En tant que futur ingénieur en Génie Logiciel et Développement Mobile, je suis profondément passionné par le monde du web et attiré par les nouvelles technologies en particulier le développement Java et le domaine du DevOps. Actuellement, je recherche un stage PFE de 6 mois. Mon objectif est de mettre en pratique mes compétences en programmation et d'approfondir mon expertise dans ces domaines en apportant une contribution significative à des projets innovants.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stage PFA chez Zokastech, France (Remote):

01/05/2023 - 01/09/2023 : Conception et développement d'une application web pour la gestion intelligente des plannings.

Contexte : Application qui utilise la puissance de Google API pour calculer les distances et créer des plannings intelligents pour les agents commerciaux. Grâce à cette intégration, les agents commerciaux peuvent optimiser leurs déplacements et réduire les temps de trajet.

Environnement technique : Spring Boot Angular WebSocket JWT PostgreSQL FullCalendar

Stage d'initiation chez Sekera groupe Casablanca, Maroc:

01/07/2022 - 01/09/2022 : Introduction aux architectures 3 tier:

Contexte : Développement d'une application web pour suivre les prévisions météorologiques.

Environnement technique : Angular Flask Laravel Docker MySQL

FORMATION

2021 - 2024

Cycle ingénieur - Génie Logiciel Et Développement Mobile

ENSA Kénitra (Ecole Nationale des Sciences Appliquées)

2019 - 2021

Cycle préparatoire

ENSA Kénitra (Ecole Nationale des Sciences Appliquées)

2018-2019

Baccalauréat Sc. Maths B

Lycee Hassan 2 Sala al jadida

PROJETS

Gestion de stock:

- Application SAAS dédiée à la gestion de stock, cette solution offre une plateforme intuitive permettant aux entreprises de rationaliser leurs opérations liées à la gestion des stocks, des approvisionnements et des relations avec les clients.

Environnement technique : Angular Spring Boot JWT Swagger Flickr

- Lien Github du projet : <https://github.com/Omar-Kerchaoui/inventory-management-api>

System-activity-monitor:

- Outil conçu pour fournir des informations en temps réel sur les performances du système Linux.

Environnement technique : C++ Graphana Prometheus docker node-exporter pushgateway

- Lien Github du projet : <https://github.com/Omar-Kerchaoui/System-activity-monitor>

COMPÉTENCES

Langage de programmation: Java, JavaScript, PHP, Python.

Frameworks : Angular, Spring Boot, Laravel, Flask, ASP.NET.

Technologies Web: HTML5, CSS3, Sass, jQuery, Bootstrap, Ajax.

DevOps : Git, Gitlab, Docker, Kubernetes.

Monitoring: Grafana, Prometheus.

SGBD : MySQL, PostgreSQL.

Qualité logicielle: Selenium, JUnit, PHPUnit, TDD, DDD.

Méthodologies: Agile Scrum.

Environnements et outils de développement : LAMP, XML, JSON, Vscodé, Vim, IntelliJ IDEA.

LANGUES

Anglais: (Avancé)

Français: (Avancé)

Arabe: (Maternelle)