



MANDOUR Ilyass

github.com/ilyassman

ilyassmandour2002@gmail.com
https://www.linkedin.com/in/ilyass-mandour-83627321b/

Développeur Backend Java

Développeur Web & Mobile Frontend

FORMATION

École Nationale des Sciences Appliquées d'El Jadida

Diplôme d'Ingénieur : Génie Informatique et Technologies Émergentes

2023 – Présent

El Jadida, Maroc

Faculté des Sciences et Techniques de Settat

Licence en Génie Informatique

2022 – 2023

Settat, Maroc

Faculté des Sciences et Techniques de Settat

DEUST en Mathématiques, Informatique, Physique

2020 – 2022

Settat, Maroc

Lycée Ibnou Chouhaid

Baccalauréat en Sciences Physiques

2018 – 2019

Casablanca, Maroc

EXPÉRIENCE

Développeur Mobile

Marsa Maroc

Avril 2023 – Juin 2023

Maroc

- Développement d'une solution mobile avec Flutter et Spring Boot pour la gestion du matériel roulant, permettant à plusieurs parties prenantes de gérer l'allocation, le signalement de pannes et les réparations.

Développeur Web et Mobile

Al Misbah Informatique

Juillet 2024 – Août 2024

Maroc

- Développement d'une application web et mobile pour une boutique de vêtements en ligne utilisant Flutter, Angular et Firebase.
- Implémentation de fonctionnalités telles que la commande en ligne, le suivi de commande en temps réel, la recherche de produits et la communication directe avec l'administrateur.
- Conception et implémentation d'un backend robuste avec Firebase pour une gestion efficace des données et une intégration transparente entre différentes interfaces.

PROJETS

EnviScan : Application de Gestion et d'Identification des Plantes

- Développement d'une application full-stack pour l'identification et la gestion des plantes, comprenant une application mobile avec identification par apprentissage automatique en temps réel et une interface web admin basée sur React, fournissant des détails de soin et des plannings de maintenance.
- Technologies : Java, Android, Spring Boot, Spring Security (JWT, Authentification Google), Spring AI, MySQL, React.js, TensorFlow Lite, OpenAI, Dockerfile, Docker Compose, SonarQube

ExamMaster : Gestion d'Examens Intelligente et Complète

Développement d'une application web complète pour la gestion efficace de la surveillance et de l'organisation des examens dans les établissements éducatifs, avec suivi de session en temps réel, planification d'examens tenant compte des contraintes logistiques et un assistant virtuel intégré pour un accès rapide aux informations.

Technologies : Java, Spring Boot, Spring Security, Spring AI, JWT, React.js, Material-UI, MySQL

Plateforme en Ligne de Gestion Complète de Formation

- Création d'une plateforme en ligne pour gérer les processus de formation, incluant l'organisation et le suivi des cours.
- Technologies : MySQL, Laravel, HTML, JavaScript, Bootstrap, AJAX, API REST

Application de Recrutement en Ligne

- Développement d'une application web pour rationaliser les processus de recrutement, connectant employeurs et candidats.
- Technologies : MySQL, PHP, HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript

Application de Gestion de Parking de Bureau

- Construction d'une application de bureau pour gérer les opérations de parking, incluant l'allocation et le suivi des espaces.
- Technologies : Java

Application de Chat Multiroom en Temps Réel

- Conception et implémentation d'une application de chat en temps réel supportant plusieurs salles de chat.
- Technologies : Socket.IO, Express.js, MongoDB

Gestion de Bases de Données Distribuées sur Serveurs Oracle

- Création et configuration d'un réseau virtuel avec une base de données centrale et des fragments distribués, duplication de fragments et travail sur des requêtes distribuées.
- Technologies : Oracle, Réseau

COMPÉTENCES

- **Développement Frontend:** ReactJS, Angular, React Native, Android Studio (Java & Kotlin), Flutter
- **Développement Backend:** Spring Boot, Java EE, Laravel, PHP, ExpressJS
- **Technologies de Base de Données:** MySQL, MongoDB, Oracle
- **Langages de Base de Données:** SQL, PL/SQL
- **Systèmes d'Exploitation:** Linux/Unix, Windows
- **Gestion de Version:** Git, GitHub
- **Gestion de Projet:** Jira, Trello
- **Outils de Business Intelligence:** Power BI, Talend

LANGUES

- **Arabe:** Langue maternelle
- **Français:** Courant
- **Anglais:** Intermédiaire
- **Allemand:** Débutant

CERTIFICATIONS

- **Certificat SQL** - *HackerRank*
- **Professionnel certifié Oracle, développeur Java SE 17** - *Oracle*