

Aicha ALAOUI HANAFI

En recherche d'un stage de fin d'année

Formation

2023-2025: Cycle d'Ingénieur filière Software FullStack

Université Internationale de Rabat (UIR)

2021-2023: Années préparatoires au Cycle d'Ingénieur

Université Internationale de Rabat (UIR)

2020-2021: Baccalauréat Sciences Physiques - Mention Bien

Groupe Scolaire Rhafiri Abdelmajid - Salé Al Jadida

Expériences

♦ Mise en place d'une application mobile de gestion de taxis – TAXICLOUD:

Objectif: Développement d'une application mobile pour simplifier la recherche de taxis pour les utilisateurs et optimiser la gestion des courses pour les chauffeurs et administrateurs.

Missions:

- ✓ Conception et développement de l'application mobile en Flutter.
- ✓ Mise en place de l'interface utilisateur (UI/UX) pour une expérience fluide et intuitive.
- ✓ Implémentation de la géolocalisation pour la recherche et l'affichage des taxis à proximité.
- ✓ Développement d'un système de réservation et de suivi des courses en temps réel.

Outils et technologies: Flutter, Dart, Anroid Studio, Google Maps API, GIT/GITUB.

♦ Juillet - Septembre 2023: Développement d'une application desktop de gestion intégrée des envois postaux

Objectif: Automatiser et simplifier le processus des guichetiers en fusionnant deux applications distinctes au sein d'une seule application desktop, optimisant ainsi la gestion des envois postaux.

Missions:

- ✓ Conception et développement de l'application desktop, en assurant une interface intuitive pour les guichetiers.
- ✓ Analyse des besoins et définition des fonctionnalités pour fusionner les deux applications existantes.
- ✓ Mise en place d'un système d'authentification et de gestion des rôles pour les utilisateurs.

Outils et technologies: Html, Css, JavaScript, Node.js, Bootstrap, VUE.js.

Projets Académiques

♦ Application web pour la gestion des développeurs, leurs affectations et leurs performances au sein des projets.

Objectif: Développer une application web permettant de gérer l'affectation des développeurs aux projets, d'évaluer leurs performances et de suivre leur évolution, afin d'optimiser la gestion des ressources et l'efficacité des équipes.

Missions:

- ✓ Conception et développement de l'application web en Java avec Spring Boot et Thymeleaf.
- ✓ Mise en place d'un système de gestion des affectations des développeurs aux projets.
- ✓ Développement d'un module d'évaluation des performances basé sur des critères définis.
- ✓ Intégration de la base de données PostgreSQL pour la gestion des utilisateurs et des projets..

Outils et technologies: SpringBoot ,Thymeleaf, PostgreSQL, Java, IntelliJ IDEA.

♦ Développement d'une Application de Voyages en intégrant l'IA

Objectif: Développement d'une application mobile intelligente proposant des hôtels, vols et activités adaptés au budget et aux préférences des utilisateurs.

Missions:

- ✓ Intégration d'API pour récupérer les offres en temps réel (vols, hébergements, activités touristiques).
- ✓ Implémentation d'un système de notifications pour alerter sur les meilleures offres et promotions.

Outils et technologies: SpringBoot ,Thymeleaf, PostgreSQL, Java, IntelliJ IDEA.

Compétences professionnelles

Frameworks: Spring Boot, Flutter, React.js, Node.js, Hibernate ,thymleaf .

Langages de programmation: Java, JavaScript, C#, C, C++, Python , SQL .

Plateformes/Logiciels: Microsoft SQL Server, Visual Studio, Visual Studio Code, Dev-C++, Eclipse IDE, IntelliJ IDEA, Oracle VirtualBox, VMware Workstation, Android Studio.

SGBD: Oracle Database, PostgreSQL, MongoDB.

Systèmes d'exploitation: Windows (7, 8, 10, 11), Linux, Android.

Tests & Qualité : JUnit, Mockito (Tests unitaires) Systèmes distribués : Connexion entre applications via serveur RMI (Remote Method Invocation)

Autres: HTML, CSS, XML, API REST, UML.



21 ans



+212 6 61 43 38 83



Aicha.alaouihanafi@outlook.com



Rabat



Aicha Alaoui

Qualités personnelles

Esprit d'équipe

Curiosité

Adaptabilité

Langues

Français

Compétence professionnelle complète

Anglais

Compétence professionnelle

Arabe

Langue natale

Centres d'intérêts

Lecture

Voyage

Musique