



MOULIM HASNAE

Étudiante en Ingénierie Logicielle, à la recherche d'un stage **PFA DE 2 MOIS À PARTIR DU 01 JUILLET AVEC MOBILITÉ NATIONALE.**

Passionnée par le développement logiciel, je souhaite mettre en pratique mes compétences en développement web, mobile et ingénierie logicielle au sein d'un environnement stimulant.

PROJETS ACADÉMIQUES:

• Application E-commerce en JEE

Java EE

- Conception et développement d'un site e-commerce complet avec gestion des utilisateurs, catalogue, paniers, paiements, factures et espace administrateur.
- Architecture modulaire pour un meilleur découpage des fonctionnalités et une gestion optimisée des ressources.
- Génération automatique de mots de passe uniques et des systèmes de paiement.
- Gestion des données via MySQL pour une base de données robuste et performante.
- Respect de la méthodologie Agile pour le développement et la gestion de projet.

Outils: Java EE, Servlet, EJB, MySQL, HTML/CSS, Bootstrap, JavaScript, Git & GitHub, trello

• Application collaborative de partage d'écran, chat et transfert de fichiers

Java, React

- Architecture client-serveur: backend Java WebSocket pour la gestion sécurisée des connexions, du streaming d'écran, du chat et des fichiers; frontend React moderne et responsive.
- Génération automatique de mots de passe uniques par session et gestion avancée des droits d'accès (contrôle à distance, fermeture de session côté serveur).
- Chat multi-utilisateurs en direct, transfert de fichiers chiffrés (AES-256) et notifications temps réel intégrés.
- Optimisation des performances: compression d'image, gestion de file d'attente, monitoring FPS/latence pour une expérience fluide sur tous réseaux.
- Respect des bonnes pratiques de sécurité, architecture modulaire, gestion collaborative du projet avec GitHub et Trello

Outils: Java, WebSocket, React, Material-UI, HTML5/CSS3, Git & GitHub, jira

• Application mobile de gestion des étudiants

Android (KOTLIN)

- **Espace Étudiant :** Consultation des informations personnelles, des notes, suivi des absences et justifications, et alertes sur la motivation.
- **Espace Professeur :** Gestion des étudiants par classe, marquage des absences via reconnaissance faciale et détection de la motivation des étudiants par analyse faciale.
- Backend en Python avec traitement des données et API REST.
- Frontend en Android (Kotlin) avec une interface fluide et intuitive.
- Système de reconnaissance faciale en temps réel avec OpenCV & TensorFlow.
- Gestion des rôles et permissions pour un accès sécurisé.
- Suivi et gestion agile du projet via Trello & Scrum.
- Collaboration fluide via GitHub pour le versioning et le partage du code.

Outils: Python (Backend) – Android (Kotlin) – OpenCV – TensorFlow – Git & GitHub – Trello – Scrum

• Développement d'un Site Web de Restaurant

ASP.NET (HTML/CSS/javascript)

- Architecture flexible avec une gestion distincte des interfaces utilisateurs (espace client et espace administrateur).
- Gestion des réservations et des menus en temps réel.
- Mise en place de protocoles de sécurité pour la protection des informations sensibles.
- Optimisation du déploiement pour garantir une expérience fluide en production.
- Application de la méthodologie Agile Scrum pour un suivi efficace du projet.

Outils: ASP.NET, HTML/CSS, Bootstrap, JavaScript, Git & GitHub, trello

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

• Plateforme de gestion des concours universitaires -FST MARRAKECH LARAVEL-REACT.js

- Architecture modulaire, interfaces utilisateur séparées. (Candidat, Chef de filière, Vice-président, Responsable des concours)
- Système d'authentification et gestion des rôles et des ressources.
- Mesures de sécurité pour données sensibles.
- Déploiement en production optimisée.
- Respecter la méthodologie Scrum.

Outils: PHP/Laravel – jsx/React – git&github – Mysql – Axios – bootstrap – trello

• application de gestion des ressources humaines- FST MARRAKECH LARAVEL-REACT.js

- Implémentation de l'authentification avec Laravel Sanctum. Développement des interfaces employé et admin avec React.js.
- Conception et mise en place d'une API backend avec Laravel.
- Gestion des rôles et permissions pour un accès structuré et sécurisé.
- Collaboration fluide via GitHub et gestion agile avec Scrum.

Outils: PHP/Laravel – jsx/React –Git&GitHub – MariaDB – Bootstrap – Jira – Scrum

• Stage d'initialisation - Développeur Web

Next.js-Express.js

- **Entreprise :** ALIDENTEX
- **Technologies :** Next.js, Express.js, JavaScript, Git & GitHub
- Développement d'une application e-commerce avec Next.js pour la partie frontend et Express.js pour le backend.

+212-674006985
hasnaemoulim@gmail.com
N 26 Sinko Marrakech
Hasnae Moulim
github.com/hasnaemoulim

EDUCATIONS

- Diplôme d'Ingénierie en Réseaux et Systèmes d'informations (IRISI) FST MARRAKECH (UCA) 2023 – 2026 (en cours)
- Diplôme d'étude universitaires sciences et techniques FST MARRAKECH (UCA) 2021 – 2023
- Baccalauréat Lycée tassawt Kelaa Des Sraghna 2019 – 2020

COMPÉTENCES

Langages de Programation: Java,C, C#, Javascript, PL/SQL, Html5, Css3

Frameworks: Spring Boot, ReactJS, Laravel, Bootstrap, android ,asp.net, Next.js, Express.js

Outils de développement: Maven , Git&Github ,

Bases de données: MySQL, Oracle, MariaDb ,MongoDB .

Conception & Modélisation: Merise, UML

Management: Scrum , Jira , Kanban

LANGUAGES

- Anglais
- Français
- Arabe