



CONTACT

Téléphone

+212 0688222371

Email

mohammedghoufrane0@gmail.com

Linkedin

[MohammedGhoufrane](#)

Github

[MohammedGhoufrane](#)

FORMATIONS

- Développeur Full Stack
Youcode – UM6P 2023– présent
Youssoufia, Maroc
- Technicien Spécialisé en Développement Informatique
NTIC – OFPPT 2019–2021
Safi, Maroc
- Baccalauréat (SVT)
KACHKAT 2018–2019
Youssoufia, Maroc

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Travail en équipe
- Écoute active
- Capacité d'adaptation
- Leadership

LANGUAGES

- Anglais : B1
- Français : A2
- Arabe Langue maternelle

DÉVELOPPEUR MERN STACK

MOHAMMED GHOUFRANE

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Framework Frontend : ReactJs , AngularJs .
- Framework Backend : NestJs , ExpressJs , Laravel .
- DataBase : MySQL , MongoDB .
- Conceptions : Merise, UML .
- Applications utilisées : Postman, starUML.
- Méthodes de travail : Agile, PlanningPoker, Jira, Trello .

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Wimtech : Stage développeur web** 05 –2024 (2 MOIS)
Développement une application web éducatif permettant aux professeurs de gérer des cours, des examens et des résultats
 - Création et gestion des cours, modules et leçons, incluant la possibilité pour les professeurs de modifier, supprimer, et gérer les contenus éducatifs, ainsi que la vue des étudiants pour consulter et suivre les cours.Technologies utilisées :
 - Angular.js
- **Entreprise EL hamami Stage développeur full stack** 06 – 2021 (2 mois)
 - Conception et réalisation des projets "rentalcars"
 - Création d'une application de bureau de location de voitures avec toutes les fonctionnalitésTechnologies utilisées :
 - C# , .net, entity Framework .

PROJETS RÉALISÉS

Livraison AlloMedia

Tâches réalisées

- Développement d'une application de service de livraison à domicile
- Implémentation de fonctionnalités de commande de produits, gestion des livraisons, et gestion des utilisateurs avec des rôles spécifiques (gestionnaire, client, et livreur).
- Création d'une architecture SPA (Single Page Application) avec rendu côté client (CSR).
- Mise en place d'une authentification sécurisée avec JWT et authentification à deux facteurs (2FA).
- Gestion de la réinitialisation du mot de passe, avec la vérification de l'email via un OTP.
- Intégration de fonctionnalités de sécurité pour la gestion des rôles et la protection des données utilisateur.
- Réalisation de tests unitaires sur les processus d'authentification en utilisant Jest ou Mocha.

Technologies utilisées :

JavaScript, React, Tailwind CSS , Express.js, MongoDB

BookJar

Tâches réalisées

- Implémentation du système d'authentification avec AWS Cognito
- Développement des endpoints d'inscription et de connexion avec NestJS
- Création de l'interface de connexion/inscription sur le frontend React
- Développement du service de gestion des livres (CRUD complet)
- Développement du tableau de bord utilisateur
- Implémentation du système de recherche avancée
- Configuration de l'infrastructure AWS (ECS/Lambda, S3),
- Déploiement des microservices
- Mise en place d'API Gateway et configuration des routes
- Écriture et exécution des tests unitaires et d'intégration
- Mise en place du pipeline CI/CD avec GitHub Actions

Technologies utilisées :

- Frontend : React.js, TypeScript.
- Backend : NestJS, REST API pour intégration avec d'autres microservices
- Tests : Jest et Supertest pour les tests unitaires et d'intégration
- DevOps : Docker, GitHub Actions pour CI/CD
- AWS Cognito pour l'authentification
- AWS S3 pour l'hébergement frontend
- AWS ECS/Lambda pour l'hébergement backend
- AWS API Gateway pour l'exposition des APIs