



# MOHAMED CAMARA

## Développeur Web FullStack Java, TypeScript, AWS & DEVOPS

### **PROFIL**

Développeur Web FullStack et Technicien en réseau depuis plus de 4 ans, je sais me démarquer par mon leadership et mon sens de la communication. Mon expérience m'a aussi appris à m'adapter sans cesse puisque le milieu des technologies de l'information est en constante évolution.

### **CONTACT**



Sidi Marouf | Chaima



cmohamed992@gmail.com



+212 779849326



[https://github.com/camou92?  
tab=repositories](https://github.com/camou92?tab=repositories)

### **Langues**

Français : Langue maternelle

Anglais : Niveau B1

### **COMPÉTENCES**

#### **Langages:**

- Java, JavaScript, TypeScript, Python, Php, Kotlin

#### **Frameworks:**

- Spring Boot, Django, Nest Js, Express Js, React Js, React Native, NextJs, Angular, Tailwind Css, Bootstrap v5

#### **Base de données:**

- PostgreSQL, MySQL, MongoDB

#### **Versionning:**

- GIT, Gitlab

#### **Architectures , Design Patterns & Système distribué:**

- Microservices, Hexagonale, clean architecture, event sourcing, Kafka, RabbitMq, MVC, design patterns

### **FORMATIONS**

#### **Bachelor Européen en Développement Web Miage Casablanca 2021-2022**

- Html, Css, JavaScript, JQuery, Ajax, React Js, Angular, Node Js
- Php, Symfony, Laravel, Git
- Java, JEE, Spring Boot, C#, ASP.NET, Python, UML, SQL, No SQL
- Administration Réseau, Configuration Routeur Cisco, Gestion de Projet

#### **Licence3 Sciences et Techniques de l'informatique Institut Polytechnique de Dakar(IPD) 2017-2018**

- Html, Css, JavaScript, JQuery, Ajax, Php, C#, Php, UML, SGBD, Java, JEE
- Linux, Administration Windows serveur, Configuration Routeur Cisco, Gestion de Projet

#### **Licence1,2 Réseaux Informatique 2014/2016: Institut Supérieur d'Informatique(ISI)**

- Html, Css, JavaScript, JQuery, Php, C, C++, Php, Mérisse, SGBD, Java, JEE
- Linux, Administration Windows serveur, Configuration Routeur Cisco, Office 365
- Maintenance Informatique, Wordpress, Visual Basic

### **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

#### **Développeur Freelance**

2021 - En Cours

- Concevoir les plans de projet (objectifs, budgets, agendas, ressources).
- Conception
- Développement de l'application.
- Campagne de Tests Manuel et Automatisé.
- Déploiement de l'application et le référencement SEO.

#### **Orange Sénégal, Technicien en Réseau**

- Octobre 2018 - Octobre 2020

- Pilotage des équipes d'intervention.
- Prise en charge des dérangements clients et piloter le rétablissement du service
- Configuration des routeurs Huawei, Test de ligne téléphonique

#### **SATREC, Administration système et maintenance informatique en Stage**

Octobre 2016 - Février 2017

- Maintenance informatique et Réseau.
- Administration Windows serveur.
- Configuration des routeurs cisco

### **PROJETS:**

#### **ECOMMERCE**

- Conception de la base de donnée
- Conception et Réalisation de la partie Backend
- Ecriture des Tests unitaires
- Automatisation des Tests
- Environnement Technique (Python, Django, Javascript, Docker, Redis, Celery, Postgresql, TDD, Robot Framework, Jmeter)

**DevOps & Administration**  
**Système et Réseau:**

- Docker, Jenkins, Gitlab, OpenToFu
- Vagrant, Ansible, Terraform
- Windows Serveur
- Administrateur Linux
- Configuration équipement cisco
- Kubernetes , Aws
- Grafana, Prometheus

**Methodologie**  
• TDD, SCRUM

- Certifications sur Udemy**
- FullStack Spring Boot Angular
  - Java avancé
  - Architecture hexagonale
  - Python
  - Django

**CENTRES D'INTÉRÊT**

- Musculation
- Lecture d’ouvrages informatiques
- Voyage

- QUALITÉS**
- Autonomie
  - Facilité d'adaptation
  - Esprit d'équipe
  - Dynamisme/Détermination

**BOOK SOCIAL NETWORK**

- Besoin Fonctionnels**
- Création compte(Créer un compte avec validation par email, mot de passe oublié)
  - Publier un Livre(Créer , modifier et supprimer)
  - Rechercher un livre
  - Emprunter un Livre
  - Retourner un livre
  - Donner un avis
  - Environnement Technique(Spring Boot, Spring Data Jpa, Spring Security, Keycloak, Docker, Junit5, Gitlab CICD, PostgreSql, BootStrap 5, Angular17)

**CLONE AIRBNB**

- Besoin Fonctionnels**
- Création compte(Créer un compte avec validation par email, mot de passe oublié)
  - Publier une Propriété(Créer , modifier et supprimer)
  - Recherche par Zone
  - Réserver une propriété
  - Environnement Technique(Spring Boot, Spring Data Jpa, Spring Security, Auth0(Oauth2), Liquibase, Docker, Junit5, Gitlab CICD, PostgreSql, BootStrap 5, Angular 17, PrimeNG)

**ECOMMERCE MULTI VENDEUR (MERN)**

- Conception de la base de donnée
- Conception et Réalisation de la partie Backend
- Conception et la réalisation de la partie Frontend
- Authentification complet avec validation par email
- Environnement Technique (Javascript, Express Js, React Js, Socket io, Redux Toolkit, Tailwind Css, MongoDB)

**API ECOMMERCE MICROSERVICES**

- Service product
- Service category
- Service order
- Service payment
- Service notification
- Config Client
- Discovery service
- Gateway
- Environnement Technique (Java, Spring boot, Spring Cloud , Spring data Jpa, Kafka, PostgreSql, MongoDB, Docker, Zipkin, Keycloak)

**SYSTÈME DE GESTION DES FACTURES**

- Conception de la base de donnée
- Conception et Réalisation de la partie Backend
- Ecriture des Tests unitaires
- Automatisation des Tests
- Environnement Technique (Python, Django, Javascript, Docker, Redis, Celery, Postgresql, TDD, Robot Framework)

**PROJET FIN D’ÉTUDE BACHELOR EUROPÉEN (APPLICATION GESTION BANCAIRE)**

- Conception de la base de donnée
- Conception et Réalisation de la partie Backend
- Conception et Réalisation de la partie Frontend
- Environnement Technique (Java, Spring Boot, Angular, Postgresql)