# Aouissaoui Houcem Eddine

## Développeur Java

Houce	m Eddine Aouissaoui 🔲 (	·216) 962	90837	Mon portfolio	ď
in	Houcem Eddine Aouissaou	<u>ii</u> 🗡	houce	m.eddine.aouissao	ui@outlook.com

Ingénieur en informatique avec un portefeuille riche en projets webs et mobile, j'a vise à intégrer une équipe en tant que développeur Java.

## COMPÉTENCES

- · Langages de programmation: Java I Javascript | TypeScript
- Framework Frontend: React | Angular | Vue
- Backend: Spring boot | Spring MVC | Spring Data JPA | Nodejs
- Base des données: MongoDB | MySQL
- Méthodologies: Agile | Scrum | Jira
- Contrôle de version: Git | Bitbucket

## **EXPÉRIENCE**

## Développeur full stack, MPSI

Bizerte, 08/2024 - Présent

- Création d'une application qui permet de tester toutes les fonctionnalités des manettes de Playstation 5.
- Génération d'image debian de l'application pour une carte Raspberry pi.
- Création d'une application web qui permet la gestion et l'utilisation de l'application selon le rôle d'utilisateur.
- Déploiement de l'application web sur AWS en utilisant EC2.
- Création d'une application qui permet le test et la validation de trois solutions de productions

  Environnement technique: HTML5, CSS, Tailwind CSS, Javascript, Typescript, Vue js, Pinia, Reactjs, Axios, NodeJs,

  Electronjs, MySQL, Spring boot, Spring MVC, Raspberry pi, EC2, Bitbucket, Jira, Slack.

#### Développeur full stack, PsyEN (Freelance)

Tunis, 10/2023 - 12/2023

- Développement d'une application web pour les psychologues de l'éducation nationale française
- Implémentation de la saisie des notes de tests et la génération de courbes téléchargeables via Chart.js.
- Intégration d'une fonctionnalité de téléchargement de documents et de calcul automatique d'âge des enfants.

Environnement technique: HTML5, CSS3, Bootstrap, Angular 15, Chart.js, Spring boot, Spring Security, JWT, MySQL, Git

#### IT Support Technique, The Hive

Tunis, 08/2020 - 08/2021

- Dépannage et résolution de divers problèmes techniques de l'application IOS LUCE.
- Surveillance des indicateurs de performance clés (KPI) au sein de l'application.
- Développement d'un script Node.js qui a amélioré la productivité de l'équipe de 50%.
- Création d'un autre script Node.js qui a permis à l'équipe d'envoyer des modèles HTML personnalisés, améliorant les retours des clients de 30%.

#### Environnement technique: HTML5, CSS, Javascript, Nodejs, MongoDB, Postman

#### **STAGES**

## Développeur mobile full stack, Esprit Tech

Tunis, 02/2023 - 05/2023

- Recréation de 20 interfaces d'utilisateurs en utilisant Flutter.
- Déploiement de l'application sur Docker, réduisant de 30% les coûts et atteignant un taux d'uptime de 90%.

Environnement technique: Flutter, Spring Boot, Spring Security, MySQL, Docker

#### Développeur mobile full stack, Esprit TECH

Tunis, 02/2023 - 05/2023

- Création d'une application mobile de quiz sous forme de jeux sérieux pour les enfant atteints de Trouble de Déficit d'Attention avec ou sans Hyperactivité
- Création d'un modèle décisionnel avec **Power BI** pour générer des rapports confidentiels et les envoyer aux parents et aux médecins traitants,ce qui a réduit le processus de classification des cas de 90%.
- Suppression et rechargement quotidien des tables **MySQL** via **Spring Scheduler** pour le fonctionnement du **BI** ce qui a diminué le temps de chargement de l'application par 30%.

Environnement technique: Flutter, Spring Boot, Spring Security, JWT, Spring Scheduler, MySQL, Power BI

#### **PROJETS PERSONNELS:**

Digital banking use case: un backend pour le cas d'une banque digitale. Consulter ici

Environnement Technique: Spring boot, Maven, DTO, Open API

AHEEstate: une application de recherche immobilière réactive avec un système de recherche avancée avec filtres multiples et une gestion des utilisateurs et des conversations en temps réel avec SocketIO. Consulter <u>ici</u>
Environnement technique: HTML5, Tailwind CSS, Javascript, React JS, React router, React Leaflet Map, Jwt, Nodejs, Express JS, Prisma, MongoDB.

**Outfit:** une plateforme e-commerce innovante pour acheter les dernières tendances de vêtements à des prix compétitifs. Consulter le code <u>ici</u>

Environnement Technique: Reactjs, React router, MUI, redux toolkit, Strapi, Formik, Yup, Fetch API, Stripe API

NETFLIX CLONE: Un clone du partie front du plateforme web Netflix. Consulter ici

Environnement Technique: HTML5, Tailwind CSS, ngx-toastr, Typescript, Angular 17, themoviedb API

CI/CD pipeline: Création d'un pipeline devops pour une application de gestion d'employés. Consulter ici

Environnement Technique: Jenkins, Nexus, Sonar, Docker, Tests unitaires, Git

.....

## ÉDUCATION

Ingénieur en informatique, ESPRIT Tunis, 07/2023

.....

## **LANGUES**

Français: professionnel Anglais: C2 (consulter <u>ici</u>)