



ACHRAF ABBES

Élève Ingénieur en Génie Logiciel

@ achraf.abbes@esprit.tn

+216 56239812

Ariana, Tunisie

achraf-abbes-844462209

achrafabbes99

À PROPOS DE MOI

Élève ingénieur en 5ème année en génie logiciel, passionné par la technologie et le développement web.

Actuellement à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE).

COMPÉTENCES

LANGAGES

JAVA C C++ PHP

HTML CSS

FRAMEWORK

SPRINGBOOT ANGULAR

SYMFONY

Base de Données

MySQL PostgreSQL

MongoDB

IDE

Visual Studio Code Eclipse

IntelliJ IDEA PHPStorm

Autres outils

Keycloak Maven Git

JHipster

EDUCATION

3ème année cycle d'ingénieur, spécialité génie logiciel | **ESPRIT**

2018 – Présent

Baccalauréat en sciences expérimentales | **Lycée Wafa**

2017 – 2018

PARCOURS PROFESSIONNEL

Stage Ingénieur | **KC-Legal**

06 2023 – 09 2023

Montréal, Canada (A distance)

Conception et développement de l'application "Curiam" pour la gestion de la comptabilité des cabinets d'avocats, des abonnements des bureaux d'avocats et de la gestion ordonnée des dossiers clients.

Tâches Réalisées:

- Mise en place de l'authentification avec JWT pour sécuriser l'accès et générer des tokens.
- Utilisation de Spring Security pour réguler les autorisations et renforcer la sécurité.
- Intégration d'une bibliothèque Java pour l'authentification à deux facteurs.
- Développement d'un système de gestion des tâches pour la planification et le suivi.
- Mise en place d'une structure organisée pour la gestion des dossiers clients filtrage.

Technologies utilisées : Spring Boot 2.7 , Java 8 , Angular 14 , Spring Security , MySQL , Bootstrap 5

Méthodologie de Développement: Agile Scrum

PROJETS

Projet en freelance : Plateforme de ressources éducatives 'Fassarly' pour les élèves de collège et lycée.

10 2023 – present

Création d'une plateforme interactive d'apprentissage en ligne pour les élèves de lycée, offrant des cours vidéo, des documents PDF et des ressources supplémentaires.

Tâches Réalisées:

- Mise en place de la page vitrine avec Angular et Bootstrap.
- Authentification avec JWT et Spring Security.
- Ajout dynamique des cours disponibles et détails des cours vidéo / PDF.
- Mise en place d'un tableau de bord administrateur.

Technologies utilisées : Java 17 ,Spring Boot 3.1.5, Angular 14 , PostgreSQL 16 , JHipster 8

Projet CI/CD DevOps

09 2023 – 11 2023

Création d'une pipeline CI/CD pour une application Spring Boot réalisée l'année dernière, ainsi que pour une application Angular.

Tâches Réalisées:

- Gestion de l'application Spring Boot avec Maven.

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Esprit créatif

Fiable

Gestion du temps

Apprenant rapide

Motivé

LANGUAGES

Français

Anglais

- Vérification de la qualité du code via SonarQube.
- Intégration des tests unitaires avec JUnit.
- Configuration de la livraison continue avec Docker, Jenkins et Nexus.
- Ajout de la monitoring avec grafana et Prometheus.

Technologies utilisées : Maven, SonarQube, JUnit 5, Docker, Jenkins 2.4, Nexus, grafana, Prometheus 2.45

Projet Développement: Plateforme Événementielle

📅 09 2023 – 11 2023

Conception et le développement d'une plateforme événementielle moderne axée sur la facilitation de la planification, de l'organisation et de la participation à des événements culturels et éducatifs.

Tâches Réalisées:

- Conception et développement d'une architecture microservices.
- Intégration de la connexion sociale avec Google et Facebook.
- Mise en place d'un chat en temps réel avec WebSocket.
- Création d'un système de gestion des utilisateurs et de leurs profils.
- Dockerisation des microservices.

Technologies utilisées : Spring Boot 2.7, Java 8, Angular 13, Mysql 5.7, Bootstrap 4, Spring Security, Docker Desktop, Eureka Server

Méthodologies de Développement: Agile Scrum

Projet Développement : International Mobility

📅 02 2023 – 05 2023

Concevoir et développer une application novatrice dédiée à la mobilité internationale, visant à transformer radicalement l'expérience des déplacements à l'étranger, en offrant aux étudiants une solution transparente et efficace pour faciliter leurs études ou leur travail.

Tâches Réalisées:

- Conception d'une architecture microservices.
- Mise en place de l'authentification et de l'inscription avec Keycloak.
- Développement d'un module de gestion des utilisateurs.
- Intégration de Stripe pour les paiements en ligne.

Technologies utilisées : Spring Boot 2.7, Angular 14, Keycloak 15, MYSQL 5.7, Java 8

Méthodologies de Développement: UP (Processus Unifié)

Projet en Freelance : "Meuble C Design E-Commerce"

📅 07 2022 – 09 2022

Concevoir et de mettre en œuvre une plateforme de commerce électronique spécialisée dans les meubles et les aménagements intérieurs, répondant spécifiquement aux besoins de la marque 'Meuble C Design'.

Tâches réalisées :

- Conception et développement du système de panier électronique.
- Implémentation du processus de commande, y compris la validation des commandes.
- Mise en place d'un système de filtrage des produits de meubles par catégories.
- Dashboard administrateur pour la gestion des utilisateurs.

Technologies utilisées : PHP 7, Symfony 4 CSS3, Bootstrap 4, Twig 3