



Mohamed Amine Klai

Ingénieur en informatique

✉ mohamedamine.klai@esprit.tn ☎ +21627324085

in Mohamed amine klai

🌐 mouhamedkl

📍 Tunis, Tunisie

➤ EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Career : Stage de développeur web

Tunis, Tunisie
07/2023-09/2023

- Esprit

Une application Web d'extraction automatique de données depuis des offres d'emploi ou de stage reçues par e-mail, stockant ces données dans une base de données et permettant leur lecture dans l'interface utilisateur, réalisé dans le cadre d'un stage de 2 mois.

• **Mots-clés :** Python - Flask - Mysql - bootstrap - Angular - git

Fasty : Stage de développeur web

Tunis, Tunisie
06/2023-07/2023

- Digital Natives

• Une application de fast-food simplifie le processus de commande, permettant aux clients de personnaliser et de passer rapidement leurs commandes préférées de fast-food. Elle propose des fonctionnalités telles que le suivi en temps réel des commandes et des paiements sécurisés pour une expérience de restauration pratique.

• **Mots-clés :** Nodejs - Angular - bootstrap - Mysql - ExpressJs

➤ PROJETS ACADÉMIQUES

Projet de gestion de recettes basé sur les microservices :

10/2023-11/2023

- Développement d'une puissante application web exploitant des technologies modernes et une architecture de microservices pour offrir une plateforme de gestion de recettes étendue.

• **Mots-clés:** Angular - Spring Boot - Express.js - MySQL - Eureka - Gateway - Docker - Keycloak

Projet : Devops

09/2023-10/2023

- Pipeline DevOps : Conception et gestion d'un pipeline DevOps automatisé pour les applications Spring (backend) et Angular (frontend), améliorant l'efficacité du développement et la sécurité, tout en réduisant le délai de mise sur le marché.

• **Mots-clés :** Jenkins - Docker - Git - Nexus - Junit - Mysql - Sonar - CI/CD - Grafana - Prometheus

Projet : CampingGO

02/2023-05/2023

- Back-end avec Spring : Gestion CRUD de la classe "Equipment", paiements en ligne, génération de PDF, analyse de sentiment, et intégration de ChatGPT.
- Front-end avec Angular : Intégration des services dans l'interface utilisateur.
- Collaboration en équipe : Intégration et harmonisation du code avec l'équipe, tests de compatibilité des composants.
- Déploiement de l'application web

• **Mots-clés :** Angular - Typscript - Spring boot - java - bootstrap - MySQL - Docker - Kubernetes - Git - Azure

Projet : LearnUp

01/2022-03/2022

- une plateforme d'apprentissage en ligne avec Angular, créant une expérience utilisateur dynamique et conviviale. Optimisation de l'interface pour une navigation intuitive et une immersion optimale dans les modules d'apprentissage interactifs.

• **Mots-clés:** Bootstrap - TypeScript - html5 - Css3 - Angular

➤ FORMATION

Ingénieur en informatique

Elghazella, Ariana
2021/2024

- Ecole supérieure privée d'ingénierie et de technologies

Diplôme de Baccalauréat Section Sciences Informatiques

Tunis, Tunisie
2013/ 2017

- Lycee Chebbii

➤ COMPÉTENCES

Java | Nodejs | Python | C | JavaScript | HTML/CSS | Spring-Boot | Angular | SQL/PLSQL | Git | Github | Docker | Kubernetes
Jira | Ansible | Linux | Bootstrap | Mysql | CloudComputing | Devops | Software Testing: Postman | Swagger

➤ LANGUES

- Arabe
- Français
- Anglais

➤ Certifications

- Introduction au Microsoft Azure Cloud Services
- Introduction au DevOps

➤ ORGANISATIONS

- Member at IEEE ESPRIT 2021-2023
- Member at ACM esprit 2022-2023