

Mahmoud Chebil

Tunis, menzah 1

55804169 | mahmoudchbl@gmail.com

Objectif

Intégrer une organisation dynamique qui me permettra de développer mon potentiel, de renforcer mon caractère et de mettre à profit mes compétences et connaissances pour contribuer efficacement à l'atteinte de ses objectifs.

Expérience Professionnelle

- Billcom Consulting** 01/2024 - 08/2024
Stagiaire Développeur Flutter
 - Dirigé la migration d'une application web vers une application mobile complète développée avec **Flutter** (iOS & Android).
 - Conçu et optimisé une interface utilisateur responsive en utilisant les **widgets Flutter** et les principes de **Material Design**.
 - Mis en place la gestion d'état avec **Provider** pour un traitement des données efficace et évolutif.
 - Intégré des **API RESTful** et des services backend pour garantir une fonctionnalité fluide de l'application.
 - Assuré la **compatibilité multiplateforme**, améliorant l'engagement et l'expérience utilisateur.
 - Réalisé des tests approfondis et du débogage pour maintenir la stabilité et les performances de l'application.
- Freelance** 05/2025 - 07/2025
Projet DevOps Personnel
Conteneurisation et Déploiement.
 - Conteneurisation d'une application web Django à l'aide de **Docker** avec un **Dockerfile multi-étapes** optimisé.
 - Déploiement automatisé** dans un environnement **Ubuntu** virtualisé avec **Vagrant**, en exposant l'application sur le **port 8000**.
 - Mise en place d'un pipeline **CI/CD**.
 - Création de pipelines **GitLab CI/CD** pour automatiser le linting du code, la construction des **images Docker**, l'analyse de sécurité (**Trivy**) et le déploiement.
 - Intégration de **Hadolint** et **Flake8** pour garantir la qualité du Dockerfile et du code **Python**.
 - Construction et envoi d'images Docker vers **Docker Hub**, avec gestion des secrets CI et de l'authentification.

Scripting et Automatisation.

 - Écriture et exécution de scripts **Shell/Bash** pour :
 - Cloner et tester localement le conteneur de l'application.
 - Automatiser les sauvegardes à partir de volumes montés (base de données **SQLite**).
 - Débogage et Documentation.
 - Résolution des erreurs liées aux runners CI/CD, aux échecs de scans de sécurité et aux droits d'accès au registre d'images.
 - Documentation complète de toutes les étapes CLI pour assurer la reproductibilité, avec utilisation de Git/GitLab pour le versionnement.

Éducation

Compétences

- Gestion du temps
- Travail d'équipe et collaboration
- DevOps
- Résolution de problèmes