

Oualid El hadaf

Expertise Cyber Security Cloud System & Network & Développeur Full-Stack

oualid.elhadaf@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/oualid-el-hadaf>

<https://oualidelhadaf.vercel.app/about>

Paris, Île-de-France, 95000, France | 0768232373

Education

Éstiam • École supérieure des technologies de l'information appliquées aux métiers Sep 2024 - Sep 2027

cybersecurity&cloud&ystème& Network Ingénierie informatique

Ecole Française d'enseignement technique

Jan 2022 - Jul 2024

2ans Développement full-stack

lycee Imsalla

Jan 2022

Baccalauréat Sciences physiques

Projects

Pipeline CI/CD DataOps avec actions GitHub pour l'optimisation des données

Present

Ce projet vise à automatiser un pipeline de traitement de données (DataOps) grâce à GitHub Actions pour l'intégration et le déploiement continu (CI/CD). Il comprend : l'extraction, la transformation et la compression des données (scripts Python), l'analyse comparative des performances et la visualisation des résultats (Matplotlib), des workflows automatisés pour tester, déployer et surveiller les étapes du pipeline, et la collaboration via GitHub (pull requests, contrôle de version).

•

Étude de cas d'une infrastructure multi-sites (Packet Tracer)

Present

Conception complète, configuration et sécurité d'une infrastructure réseau complexe pour une entreprise avec un siège social et plusieurs succursales.

Natours

Present

Un site spécialisé dans la gestion de voyages et d'aventures.

Work Experience

Stagiaire

Jan 2024 - Jul 2024

OctiCode | Casablanca-Settat, Maroc

- Développement de services back-end sécurisés avec Node.js et MongoDB.
- Mise en œuvre de mécanismes d'authentification sécurisés, notamment OAuth2 et JWT.
- Gestion d'API REST sécurisées, garantissant une communication fiable et sécurisée entre le front-end et le back-end.
- Application des meilleures pratiques de développement sécurisé pour prévenir les attaques courantes (injections SQL, XSS, CSRF).

- Renforcement des systèmes et des services grâce à des audits de vulnérabilité réguliers et à l'application de correctifs de sécurité.
- Utilisation de la cryptographie pour sécuriser les données sensibles et les communications entre les services.
- Automatisation des tests de sécurité via des outils de tests d'intrusion, tels que Metasploit, Burp Suite et Nikto.
- Exécution de tests d'intrusion pour identifier les vulnérabilités de sécurité et proposer des mesures correctives. - Utilisation de **Kali Linux** pour réaliser des analyses de sécurité avancées, incluant l'exploitation des vulnérabilités et la gestion des attaques réseau.
- Collaboration avec l'équipe pour intégrer des outils de surveillance et de gestion des journaux aux services back-end.
- Participation à l'intégration continue et au déploiement sécurisé des applications. - J'ai travaillé en équipe dans un environnement Agile, avec des itérations régulières et un focus sur la sécurité des applications.

Stagiaire

Feb 2023 - Aug 2023

AGRIDATA CONSULTING | Agadir, Souss-Massa, Maroc

- Développement d'applications web full-stack.
- Conception d'interfaces utilisateur dynamiques avec React.js.
- Développement de fonctionnalités côté serveur avec Node.js et Express.js.
- Création et consommation sécurisées d'API REST.
- Gestion de bases de données avec MongoDB et MySQL.
- Utilisation de Git pour le versioning et la gestion collaborative du code.
- Application des bonnes pratiques de développement : code propre, design réactif et sécurité applicative de base.
- Travail en équipe avec la méthode Agile (Scrum).
- Renforcement de mes compétences front-end et back-end pour préparer mes futurs stages en France.

Languages

Arabe, Français, Anglais

Core Skills

Kubernetes, Docker, linux, Postman, API, CSS, Javascript, PHP, HTML, React, NodeJS, Typescript, Python, SQL, MongoDB, SQL Server, Github, Gitlab, WEBDEV, Wordpress, Adaptabilité, Travail en équipe, Sens analytique, Autonomie