



MOHAMED AMINE SALAH

PROFIL

Ayant 6 ans d'expérience, dont 3 professionnels, j'ai travaillé sur des systèmes de niveau production. Compétent en développement Full Stack (Node.js, React.js, Next.js, PostgreSQL, Docker), mes travaux sont basés sur l'évolutivité, la fiabilité et l'optimisation, garantissant des solutions logicielles efficaces et résilientes

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

● IP-LABEL 06/2022 - PRÉSENT

Full Stack Developer

Plateforme de Cybersecurité - Penetration Testing as a Service (PTaaS)

- Direction de l'équipe de développement.
- Respect des spécifications techniques.
- Information des clients des menaces technologiques grâce au **collecteur de vulnérabilités**.
- Mise en place des tests de sécurité personnalisables par les clients.
- Assurance de la haute disponibilité et l'évolutivité de la plateforme.
- **Dockerisation** de la plateforme pour une installation simple.

Multicloud ressource management

- Mise en place de tableau de bord pour assurer une surveillance efficace des ressources.
- Travail avec les principales plateformes cloud (AWS, Azure, Google Cloud, Alibaba).
- Suivi et analyse des coûts des ressources cloud via **API fournisseurs**.
- Spécification géographique des ressources présentes.
- Automatisation de la recherche des ressources adéquates aux besoins clients.

Application Performance Monitoring - Ekara

- Contribution au développement du service de surveillance des performances des applications **Ekara**.
- Optimisation des requêtes SQL pour les calculs des mesures de performance à l'aide de **PostgreSQL**.
- Extraction des informations exploitables à partir de grands ensembles de données en utilisant **PostgreSQL**.

Tests de charge et performance des systèmes

- Évaluation des limites de performances des sites Web.
- Utilisation de **Selenium** pour simuler le comportement des utilisateurs réels.
- Identification des goulots d'étranglement du système.
- Aide à l'amélioration des performances via des recommandations aux clients.

Data Lake & agrégation de données

- Mise en œuvre d'une architecture datalake pour agréger des données en utilisant **Clickhouse**.
- Mise en œuvre d'un contrôle d'accès (RBAC) pour la sécurité des données.
- Réduction de la taille de stockage de 60 %.

Tableaux de bord & visualisation des données

- Suivie des KPIs à partir des données JIRA via **Grafana**.
- Monitoring **Ekara (APM)** via dashboard **Grafana**.

STAGES

● LODEEP - (Stage de fin des études) 01/2022 - 06/2022

Full Stack Developer

- Conception et développement du panneau d'administration
- Analyse des données et génération des KPIs de la plateforme

CONTACT

☎ +21699896545

✉ salahmedamin2019@gmail.com

📍 Tunis, Tunisia

🌐 <http://linkedin.com/in/aminsalah>

📄 <http://github.com/salahmedamin>

🌐 <http://mohamedaminesalah.com>

FORMATION

09/2019 - 06/2022

FACULTÉ DES SCIENCES DE TUNIS

Licence en sciences informatiques

COMPÉTENCES

Gestion de projet

Problem Solving

Travail d'équipe

LANGUES

Arabe ●●●●●

Français ●●●●●

Anglais ●●●●●

MOTS CLÉS

Javascript Typescript HTML CSS

ReactJS NextJS NodeJS Docker

ExpressJS PostgreSQL Clickhouse

MongoDB RESTful Microservices

Frontend Backend Full-Stack