

Shaheer Mohammad

mo_shahe@live.concordia.ca | Site Web | GitHub | LinkedIn | Passionné de gym

COMPÉTENCES

Langages : Java, Python, C/C++, MySQL, Git, Bash, JavaScript, TypeScript Français, Anglais
Logiciels : Linux, GitHub Actions, Docker, Terraform, AWS, Kubernetes, Nginx, Prometheus, Grafana
Compétences : Apprentissage & Adaptation rapide, Résolution de problèmes, Esprit d'équipe, Boxe, Finance

FORMATION

Université Concordia Baccalauréat en informatique (Prévu Décembre 2027) Montréal, QC

- **Cours pertinents** : Structures de données et algorithmes, Programmation orientée objet, Sécurité des systèmes d'information, Communication de données et réseaux informatiques

PROJETS

Moteur d'analyse de données prédictive (IA/ML) En Cours

- Développement d'un pipeline d'apprentissage automatique pour analyser les données historiques d'actifs financiers afin de créer un agent de trading autonome.

Coffre-fort de fichiers à connaissance nulle Sécurité des systèmes d'information [\[Lien\]](#)

- Conception de pipelines sécurisés de partage et de modification de fichier pour à connaissance nulle.
- Renforcement des points de terminaison backend (Partage, Modification, Suppression) par la mise en œuvre d'une validation stricte de propriété basée sur JWT et de contrôles d'accès à expiration, empêchant avec succès toute élévation de privilèges non autorisée.

Projet open source à grande échelle Groupe de tests automatisés [\[Lien\]](#)

- Rédaction et maintenance de workflows CI/CD complexes via GitHub Actions pour un dépôt collaboratif à grande échelle.
- Conception de pipelines de tests automatisés pour valider l'intégrité du code, faciliter les demandes de fusion et prévenir les régressions dans plusieurs environnements.

Pipeline de déploiement STANS DevSecOps [\[Lien\]](#)

- Conception d'un pipeline CI/CD automatisé via GitHub Actions pour construire, conteneuriser et déployer une application React/TypeScript, en utilisant des builds Docker.
- Mise en place d'un environnement de production sécurisé sur AWS EC2, avec Nginx pour la diffusion de fichiers statiques et la terminaison SSL via Let's Encrypt, protégé par des configurations strictes de pare-feu.
- Implémentation d'une pile d'observabilité DevSecOps (Prometheus/Grafana) avec vérifications automatiques de l'état, politiques de redémarrage et tableaux de bord personnalisés pour surveiller les ressources hôtes et les anomalies système en temps réel.

CERTIFICATIONS

Cisco Certified Network Associate (CCNA) et CompTIA Security+ (En cours)

EXPÉRIENCE

World Gym | Représentant aux services aux membres Mars 2024 - Mai 2025

- Optimisation des opérations à haut volume en priorisant les tâches pour minimiser les temps d'attente.
- Collaboration avec la direction pour désamorcer les conflits entre membres, assurant une résolution fluide et la fidélisation des clients.

GardaWorld | Agent de sécurité Septembre 2023 - Octobre 2024

- Adaptation instantanée aux dynamiques de foule changeantes lors d'événements à haute pression pour prévenir les failles de sécurité potentielles.
- Coordination des rondes avec l'équipe pour assurer une couverture périphérique sans lacunes et la sécurité des participants.

Best Buy | Spécialiste produits Août 2022 - Août 2023

- Respect des délais de traitement exigeants lors des périodes de pointe saisonnières sans compromettre l'exactitude des commandes.
- Soutien aux équipes de vente sous-effectif en conciliant la gestion logistique des stocks avec le service immédiat à la clientèle.