

Stanley Avril

Montréal, Québec | stanley.avril@outlook.com | stanleyavril.dev | linkedin.com/in/stanley-avril
github.com/stanleyavril123

Éducation

Polytechnique Montréal
Baccalauréat en Génie logiciel

Août 2023 – 2027

Projets

Outil Automatique de Pentesting

React.js, Node.js, Express.js, Flask, Outils de Pentesting

Septembre 2024 - En cours

Voir sur le Portfolio

- **Travail en équipe** : Collaboration avec mon équipe pour développer un outil de pentesting automatique dans le cadre d'un projet de startup.
- **Résolution de problèmes** : Développement d'un Produit Minimum Viable (MVP) permettant d'identifier et de tester automatiquement les vulnérabilités des sites web.
- Utilisation de React.js pour le frontend, Flask pour les API backend, et Express.js pour la gestion des requêtes côté serveur.
- Intégration d'outils de pentesting pour améliorer l'efficacité des tests et la précision des résultats.

Site Portfolio Personnel

React, Material-UI

Décembre 2024

Dépôt GitHub

- **Créativité et autonomie** : Développement d'un site web portfolio moderne et responsive pour présenter mon expérience professionnelle, mes compétences et mes projets.
- **Sens du détail** : Conception d'une interface utilisateur visuellement attrayante et conviviale pour une navigation fluide.
- Implémentation d'un formulaire de contact pour faciliter la communication avec les recruteurs.

Amélioration du Site Web du Polyscope

React, Firebase, Material-UI

Mai 2024 – Août 2024

Voir le site web

- **Communication et collaboration** : Contribution à l'amélioration du site officiel du journal universitaire en concevant et en implémentant de nouvelles fonctionnalités avec une équipe Agile.
- **Gestion du temps et organisation** : Participation à la planification de sprints, contrôle de version avec GitLab, et respect des délais pour livrer des interfaces responsives améliorant l'expérience utilisateur.
- Acquisition d'expérience en développement Agile et technologies modernes.

Technologies

Langages de Programmation : Python, JavaScript, TypeScript, JSX, C/C++ , Java

Frameworks et Bibliothèques : Express.js, Flask, React.js, Node.js, Material-UI

Outils et Environnements : Git/GitHub, MongoDB, Firebase, Linux (Ubuntu), Visual Studio Code, Neovim

Compétences en Cybersécurité : Pentesting, Injection SQL et XSS, Reverse Shell, Exploitation Binaire, Escalade de Privilèges Linux, Exploitation Windows

Expérience

Aide de service

Juin 2022 – Janvier 2024

Hôpital général du Lakeshore & Centre d'hébergement Benjamin-Viger

- **Accueil chaleureux et communication** : Accueillir et diriger les bénéficiaires vers les services appropriés.
- **Gestion des ressources** : Approvisionner les produits et s'assurer de la disponibilité du matériel nécessaire.
- **Polyvalence et efficacité** : Effectuer les commissions pour aider les équipes en place.
- **Orientation client** : Répondre aux questions des bénéficiaires pour garantir leur satisfaction.