

Daniel Aleksandrov

☎ +1(514)-927-1246

✉ daniel_aleksandrov@yahoo.com

🐙 Profil GitHub

🌐 Profil LinkedIn

🌐 Site web de portfolio

ÉDUCATION

•Université du Québec à Montréal (UQAM)

2021-2024 (en cours)

Baccalauréat en génie logiciel et informatique

•Cégep Vanier

2017-2020

Diplôme d'études collégiales, Sciences humaines

EXPÉRIENCE

•Exo

Août 2019-Présent

Agent de sécurité

Montréal, Québec

- **Surveillance de systèmes:** Superviser des systèmes de contrôle en temps réel, garantissant une opération constante et identification immédiate des écarts.
- **Intégration technologique :** Proposer et assister dans le déploiement de solutions de sécurité mises à jour, améliorant l'efficacité de la surveillance et des systèmes de rapport.
- **Collaboration inter-équipes:** Collaborer étroitement avec différents départements pour optimiser les mesures de sécurité et l'efficacité opérationnelle.
- **Analyse des menaces:** Identifier et évaluer des vulnérabilités potentielles au sein de l'infrastructure ferroviaire.
- **Gestion des incidents :** Intervenir rapidement en cas d'incidents liés à la sécurité, fournissant des solutions efficaces et minimisant les perturbations.

•Dic Ann's

Juin 2018- Juillet 2019

Cuisinier & Chef d'équipe

Montréal, Québec

- **Gestion des tâches:** Coordonner des activités dans la cuisine, assurant la préparation et la livraison des commandes à temps.
- **Supervision de l'inventaire:** Gestionner des stocks d'ingrédients, anticipant et traitant les pénuries efficacement.
- **Résolution de problèmes:** Traiter et résoudre des défis liés à la cuisine rapidement.
- **Gestion du temps:** Accorder la priorité aux tâches pour répondre aux périodes de forte demande.
- **Collaboration en équipe:** Travailler avec d'autres départements pour synchroniser les opérations de service.

•Dollarama

Mai 2017- Mai 2018

Associé de vente

Montréal, Québec

- **Interaction avec la clientèle :** Assister les clients pour localiser les produits, répondre à leurs questions et fournir des conseils éclairés.
- **Adaptabilité technologique:** Utiliser des systèmes de point de vente et autres technologies en magasin pour des opérations efficaces.
- **Connaissance des produits:** Maintenir une connaissance à jour de la gamme de produits, des promotions et des prix du magasin.
- **Procédures opérationnelles :** Respecter les politiques et procédures du magasin, garantissant un environnement sûr et organisé.

PROJETS PERSONNELS

•Atlas-Voyager (En cours)

Atlas-Voyager est une application web dynamique qui combine Angular et NestJS pour créer un modèle 3D interactif de la Terre. Les utilisateurs peuvent sélectionner une année et voir des marqueurs aux emplacements d'événements historiques dans le monde entier. En cliquant sur ces marqueurs, ils peuvent découvrir les détails de chaque événement. Ce projet en phase initiale vise à rendre l'apprentissage de l'histoire engageant et interactif.

- Outils & technologies utilisés: Angular, NestJS, Wikipedia API's, TypeScript, HTML, CSS

•EasyGoing

Cette application mobile offre des mises à jour météorologiques, des activités locales, des itinéraires de navigation, des hôtels à proximité et des recommandations de restaurants pour une adresse donnée. Le "frontend" est développé en utilisant React Native, JavaScript, HTML, CSS. Le "backend" utilise Python, Flask.

- Outils & technologies utilisés: React Native, JavaScript, HTML, CSS, Python, Flask, Geological APIs

•ZooAdopt

Cette application web full-stack permet aux utilisateurs de lister et d'adopter des animaux. Le "frontend" est développé avec HTML, CSS, et JavaScript. Le "backend" utilise Flask avec une intégration Python et JavaScript, et SQLite pour la gestion de la base de données.

– Outils & technologies utilisés: Python, HTML, CSS, Javascript, Flask, SQLite Makefile

•DebtGraph

Cette application utilise des structures de données graphiques pour calculer et suivre les relations de dette et de prêt entre plusieurs banques. Elle offre une représentation visuelle de ces interactions financières, facilitant la gestion et la surveillance des obligations financières entre les institutions bancaires. Le "backend" est développée avec C++.

– Outils & technologies utilisés: C++, Makefile

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages: C++, C, Java, Python, JavaScript, Flask, HTML, CSS.

Outils de développement : GitHub, MakeFiles, NPM, JUnit, GitLab CI/CD.

Frameworks: React, Bootstrap, Qt.

Compétences générales: Adaptabilité, Résolution de problèmes, Travail d'équipe, Pensée critique, Attention aux détails, Gestion du temps, Propriété et responsabilité.

Cours académiques : Structures de données et algorithmes, Bases de données, Algorithmique , Infographie, Génie logiciel: analyse et modélisation, Principes des systèmes d'exploitation, Organisation des ordinateurs et assembleur.