

Jonas Shoukri

GitHub| LinkedIn| Portfolio
jonasshoukri@gmail.com | 514.793.6551

ÉDUCATION

COLLÈGE LASALLE

DEC EN INFORMATIQUE (3 ANS)

2022-2025 | Montréal, QC

CISCO

ESSENTIALS IT: "ARCHITECTURE MATÉRIELLE"

Terminé en déc. 2022 | Montréal, Québec

CSI

COURS SUR LES VALEURS

MOBILIÈRES DU CANADA

Terminé en déc. 2021 | Montréal, QC

LIENS

Github:// [JonaShoukri](#)

LinkedIn:// [Jonas](#)

Portfolio:// [Jonas Shoukri](#)

COURS

COLLÈGE

Modèles de Conception et systèmes d'information

Algorithmes Avancés

Systèmes d'Exploitation

Programmation Fonctionnelle

Mathématiques Appliquées

Architecture Informatique

Réseautique

Bases de Données

Scripts

Dév. d'Applications Multi-niveaux

Développement Mobile IOS et Android

Services Cloud et DevOps sur Azure

Pipelines CI/CD et workflows

COMPÉTENCES

PROGRAMMATION

Plus de 5000 lignes:

Java • CSharp • MongoDB • Azure • SQL

• .Net Framework • Modèles de conception • Conception de systèmes • CI/CD • DevOps

Plus de 1000 lignes:

Kubernetes • Docker • React + Vite •

Développement Mobile (IOS et Android) •

Hébergement sur Vercel

LANGUES

Courant en:

Anglais • Français • Allemand

EXPÉRIENCE

PROPCHASE.CA | DÉVELOPPEUR LOGICIEL

Avril 2024 – Présent | Montréal, QC

- Conception d'un système backend (UML et document technique) responsable de l'agrégation de données d'annonces immobilières de tout internet, stockées dans MongoDB.
- Développement de l'API Web ASP.Net et des points d'extrémité pour rendre la base de données open-source. Les données étaient protégées par un paywall nécessitant l'achat d'une clé API. Utilisation d'Azure pour DevOps et l'hébergement du système backend et de scraping.
- Implémentation d'un pipeline CI/CD pour mettre à jour en continu le produit en production tout en apportant des modifications.
- Création d'un site web frontend Vite + React en utilisant la bibliothèque Chakra-UI pour afficher l'intégralité du projet et permettre aux utilisateurs d'acheter l'accès à l'API via Square.

VOTRESITE.CA | CONSEILLER WEB

Avril 2023 – Mars 2024 | Montréal, QC

- Compréhension des besoins des clients et transmission des informations à l'équipe de développement en termes techniques clairs et concis.
- Résolution des problèmes web de faible à moyenne gravité (DNS, SSL, HTML, CSS, domaine, service de messagerie, redirection de serveur et autres).
- Participation occasionnelle à des ventes en présentant des produits/services de l'entreprise aux clients en fonction des problèmes soulevés.

HSE | DÉVELOPPEUR

Déc 2020 - Jan 2023 | Montréal, QC

- Conception et implémentation d'un système de trading complexe capable d'interpréter des scripts CSharp.
- Gestion des serveurs Azure et des bases de données en utilisant .Net Framework et MongoDB.
- Mise en place d'un adaptateur pour exploiter l'API IBKR et diffusion des données de marché en direct, transformées en historiques et stockées dans Mongo.
- Utilisation fluide et fiable des pipelines CI/CD avec GitHub Actions pour le déploiement automatique sur les serveurs Azure.

PROJETS

PROJETS DE MODÈLES DE CONCEPTION | Lien des projets

Montréal, QC

- Série de projets (simulateur d'avion, jeu du serpent, cinéma) épinglés en haut de mon GitHub. Ces dépôts montrent mes compétences en conception de modèles et en conception de systèmes, avec un accent sur l'évolutivité, la maintenabilité et la fiabilité. Chaque projet contient un fichier SVG (UML) et un ReadMe expliquant les projets et les techniques utilisées.
- Conception et documentation (UML + ReadMe) de mes propres systèmes en fonction de directives données.
- Amélioration de la maintenabilité et de l'évolutivité de ces projets grâce à la conception de systèmes.
- Programmation et implémentation de plus de 20 modèles de conception en utilisant mes UML approuvés et mes ReadMe pour guider l'exécution.

