

Do Bryan

Montréal, QC | 438-345-2130 | khoa-nguyen.do.1@ens.etsmtl.ca | <http://www.linkedin.com/in/Bryan-Do-> | <https://github.com/DoBryanCS>

ÉDUCATION

Baccalauréat en informatique

depuis septembre 2023

École de technologie supérieure (ÉTS), Montréal, QC, Canada

Diplôme d'étude collégial (DEC) en technique de l'informatique

août - mai 2023

Collège de Maisonneuve, Montréal, QC, Canada

- Cours pertinents : Internet des objets; Applications Web; Applications hybrides et natives; Programmation objet et patrons de conception; Base de données

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de programmation | Python, JavaScript, Java, C++, Dart, C#, Arduino, Kotlin, SQL, HTML, CSS,

Frameworks et bibliothèques | Vue.js, React.js, Express.js, Flutter, CSS Bulma, Tailwind CSS, Node.js, OpenCV

Environnements de développement | Visual Studio Code, Visual Studio, IntelliJ, Unity, PyCharm, Android Studio, Eclipse

Autres outils | Git, npm, Firebase, AWS, Trello, Netlify, Moqups, Swagger, Team Foundation Server, Agile Scrum

Langages | Français, Anglais, Vietnamien (fonctionnel)

EXPÉRIENCE

Développeur logiciel Back-End chez GRICS | Montréal, QC, Canada

mars 2023 - mai 2023

Logiciel de gestion scolaire

C++ | C# | SQL Server

- Amélioration d'un logiciel de gestion scolaire pour faciliter la communication entre enseignants, parents et élèves.
- Maintenance d'une bibliothèque interne, améliorant la cohérence du code et l'efficacité des développeurs.
- Identification et résolution de bogues, réalisation de revues de code pour assurer la qualité du logiciel.
- Collaboration via Agile Scrum pour une gestion dynamique de projet.

Développeur Full-Stack chez Grifori (Pikobuz) | Montréal, QC, Canada

Janvier 2024 - mai 2024

Application d'aide scolaire

Dart | Flutter | Node.js | AWS | DevOps

- Développement de nouvelles fonctionnalités pour une application éducative facilitant l'apprentissage et l'enseignement.
- Collaboration avec l'équipe UX/UI pour améliorer l'expérience utilisateur.
- Gestion du déploiement des serveurs, du debugging de fonctions AWS Lambda et de DynamoDB pour la gestion des données
- Création et gestion des user stories, revues de code et tests QA dans un environnement startup.

PROJETS

[QuizChamp](#)

janvier 2023 - mars 2023

Site de quiz interactifs

React.js | Node.js | Express.js | Websocket | Tailwind CSS

- Développement d'une plateforme de quiz en temps réel avec suivi des scores en direct.
- Intégration de WebSocket pour la communication en temps réel entre joueurs.
- Sécurisation de l'authentification des utilisateurs et gestion des données via Firebase.
- Conception d'une API avec Express.js pour gérer les quiz et mettre à jour les classements en temps réel.

[EventCheck](#)

octobre 2022 - décembre 2022

Site de gestion d'événements

React.js | Python | Flask | Firebase | Bulma CSS

- Direction d'une équipe pour concevoir un système de reconnaissance faciale IA pour la sécurité des événements.
- Implémentation de la communication en temps réel serveur-client avec OpenCV.
- Conception d'une interface utilisateur intuitive pour une expérience fluide.

[GriffinPiece](#)

septembre 2022 - décembre 2022

Application de streaming

Kotlin | Node.js | Express.js | SQL Server | Linode | CSS

- Création d'une application Android Full-Stack de streaming pour améliorer l'expérience utilisateur.
- Déploiement d'une API stable pour une gestion sécurisée des données et performance de l'application.
- Optimisation de l'interface utilisateur pour une navigation plus fluide.