

Braeden Giasson

Montréal, QC, Canada

✉ braedengiasson@gmail.com | ☎ (514)-979-0095 | 💻 [linkedin.com/in/braedengiasson/](https://www.linkedin.com/in/braedengiasson/) | 🐙 github.com/BraedenGiasson

EDUCATION

John Abbott College

Computer Science Technology, DEC

Montréal, QC

Sep 2020 - May 2023

- **GPA:** 3.8, *Dean's List*
- **Related Coursework:** Web Development, Application Development, Security, Data Structures and Algorithms, Database, Game Development, Information Technology, Connected Objects, Networking, Operating Systems.

EXPERIENCE

HPV Global Action

Computer Science Intern

Montréal, QC

Jan 2023 – May 2023

- Utilized **WordPress** to solve **front-end** and **back-end** tasks for the HPV Global Action and Thirsty for the Talk websites.
- Enhanced **user performance** and **experience** using **JavaScript**, **HTML**, and **CSS**.
- Tracked **user data** using **Google Analytics** for the HPV Global Action and Thirsty for the Talk websites.

Walmart Canada Inc.

Production Associate

Vaudreuil-Dorion, QC

Dec 2019 – Present

- Engaged in **teamwork** to provide **valuable feedback**, unload vans, stock store shelves, and help customers.

PROJECTS - see [portfolio](#) for more

Braeden's Country Guesser

<https://github.com/BraedenGiasson/BraedensCountryGuesser.github.io>

JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, Photoshop

- A **geography game** with a goal of correctly guessing all the countries on the given map.
- The game was built as a personal project and a final project for a Game Development course at John Abbott College.
- Utilizes state machines and **object-oriented programming** to create a robust user experience.

IoT Farming App

<https://github.com/BraedenGiasson/IoT-Farming-App>

C#, Python, .NET MAUI, Azure, IoT

- A **.NET MAUI mobile application** that interacts with a **Python script** to control a remote farming container.
- **Azure IoT Hub** is used to communicate between the application and script to provide a meaningful user experience.
- The project includes **7 sensors** used to display information on the application, and can **control 5 parts** of the farming container hardware.
- Developed in a group as a **real-world project** during my final semester at John Abbott College.

Personal Website & Portfolio

<https://github.com/BraedenGiasson/braedengiasson.github.io>

React.js, JavaScript, HTML, CSS

- My personal website and portfolio to **showcase** who I am, as well as my **portfolio**.
- Utilizes **React.js** to create clean and reusable components for enhanced coding experience and maintainability.

SKILLS

Programming: C#, JavaScript, HTML, CSS, Java, SQL, Node.js, TypeScript, React.js, Next.js, .NET, .NET MAUI, Python, XAML.

Software: Azure, Git, GitHub, Android Studio, Docker, Jira, Photoshop, IntelliJ, Postman, SQLite, MySQL, Linux.

Frameworks/Libraries: ASP.NET, WPF, Bootstrap, XML, ExpressJS, Testing (Puppeteer, Jest.js).

Concepts/Development: Agile Development, Scrum Development, Object-Oriented Programming, REST APIs, CI/CD, SDLC, Relational Databases, Algorithms.

Architectural/Design Patterns: MVC, MVVM, MVP, Singleton.

LANGUAGES

- English (Fluent, Native), French (Working Proficiency), German (Basic).

Braeden Giasson

Montréal, QC, Canada

✉ braedengiasson@gmail.com | ☎ (514)-979-0095 | [in linkedin.com/in/braedengiasson/](https://www.linkedin.com/in/braedengiasson/) | github.com/BraedenGiasson

ÉDUCATION

Cégep John Abbott

Techniques de l'informatique, DEC

Montréal, QC

Sep 2020 - Mai 2023

- **GPA:** 3.8, Liste du doyen
- **Cours Connexes:** Web Development, Application Development, Security, Data Structures and Algorithms, Database, Game Development, Information Technology, Connected Objects, Networking, Operating Systems.

EXPÉRIENCE

HPV Global Action

Stagiaire en informatique

Montréal, QC

Jan 2023 – Mai 2023

- Utilisation de **WordPress** pour résoudre des tâches **front-end** et **back-end** pour les sites web HPV Global Action et Thirsty for the Talk.
- Amélioration des **performances** et de l'**expérience** des utilisateurs en utilisant **JavaScript**, **HTML** et **CSS**.
- Suivi des **données des utilisateurs** à l'aide de **Google Analytics** pour les sites HPV Global Action et Thirsty for the Talk.

Walmart Canada Inc.

Associé de production

Vaudreuil-Dorion, QC

Dec 2019 – Présent

- Engagé dans un **travail d'équipe** pour fournir un **retour d'information précieux**, décharger les camionnettes, stocker les étagères du magasin et aider les clients.

PROJETS - voir *portfolio* pour plus

Le devineur de pays de Braeden

<https://github.com/BraedenGiasson/BraedensCountryGuesser.github.io>

JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, Photoshop

- Un **jeu de géographie** dont l'objectif est de deviner correctement tous les pays sur la carte donnée.
- Le jeu a été conçu comme un projet personnel et un projet final pour un cours de développement de jeux au John Abbott College.
- Utilise les machines à états et la **programmation orientée objet** pour créer une expérience utilisateur robuste.

Application agricole IoT

C#, Python, .NET MAUI, Azure, IoT

<https://github.com/BraedenGiasson/IoT-Farming-App>

- Une **application mobile .NET MAUI** qui interagit avec un **script Python** pour contrôler un conteneur agricole.
- **Azure IoT Hub** est utilisé pour communiquer entre l'application et le script afin d'offrir une expérience utilisateur significative.
- Le projet comprend **7 capteurs** utilisés pour afficher des informations sur l'application, et peut **contrôler 5 parties** du matériel du conteneur agricole.
- Développé en groupe dans le cadre **d'un projet concret** au cours de mon dernier semestre au John Abbott College.

Site web personnel et portfolio

React.js, JavaScript, HTML, CSS

<https://github.com/BraedenGiasson/braedengiasson.github.io>

- Mon site web personnel et mon portfolio pour **montrer** qui je suis, ainsi que mon **portfolio**.
- Utilise **React.js** pour créer des composants propres et réutilisables afin d'améliorer l'expérience de codage et la maintenabilité.

COMPÉTENCES

Programmation: C#, JavaScript, HTML, CSS, Java, SQL, Node.js, TypeScript, React.js, Next.js, .NET, .NET MAUI, Python, XAML.

Logiciel: Azure, Git, GitHub, Android Studio, Docker, Jira, Photoshop, IntelliJ, Postman, SQLite, MySQL, Linux.

Cadres/Bibliothèques: ASP.NET, WPF, Bootstrap, XML, ExpressJS, Essais (Puppeteer, Jest.js).

Concepts/Développement: Développement Agile, Développement Scrum, Object-Oriented Programming, REST APIs, CI/CD, SDLC, Bases de données relationnelles, Algorithmes.

Modèles d'Architecture/Conception: MVC, MVVM, MVP, Singleton.

LANGUES

- Anglais (Courant, Natif), Français (Compétences professionnelles), Allemand (Basique).