

KuiHua Wang

(438) 939-4748 | wang.kuihua2003@gmail.com | Montréal, Québec | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

PROFILE

Do it once, do it well. I am someone with a strong passion for solving logical problems to continually challenge myself. Knowing we only live once, I aim to bring value to the table, whether it's in my day-to-day life or in my working environment. Eager to learn new technologies and ways of solving problems. Seeking a position in developing.

TECHNOLOGIES

C# / Java / JavaScript / Python / Bash / TypeScript / Kotlin / PHP / WPF / HTML / CSS / Tailwind / React - React Native / Angular / Astro / NestJS / Jinja / Node.js / SQL / MongoDB / SQLAlchemy / Cypress / Jest

Agile methodologies / Jira / Trello / CI/CD / Flowcharts / Figma / GitHub / Unit - E2E testing

SKILLS

- Ability to meet tight deadlines
- Ability to work under pressure
- Teamwork
- Fast learner
- Always in a good mood

EXPERIENCES

Intelligence Operator

Canadian Armed Forces, March 2023 - Current

- Collecting, processing, and analyzing information.
- Discerning credible information from different sources.
- Providing intelligence reports to commanders.

Full Stack Developer Intern

Carbonia Web, January 2023 - Current

- Developing mobile and web applications in an agile environment.
- Collaborating in a small team (2-3) per project.
- Utilizing a variety of industry-standard frontend and backend libraries.
- Validating and testing team's code.

Residential Real Estate Broker

Landmark Group, August 2022 - Current

- Negotiating and drafting contracts.

Officer Cadet

Canadian Armed Forces, June 2020 – September 2021

- Assumed leadership roles within peers during intensive training.
- Exercised high level of cohesion and teamwork with peers.
- Maintained and boosted morale during difficult times.

Graduated Basic Military Officer Qualification in summer 2021 with very positive feedback from instructors.

Summer Camp Counselor

Centre De Loisirs De Lachine, June 2019 – August 2019

- Supervised and assisted two children with ASD.

EDUCATION

DCS: Computer Science

John Abbott College, Montréal, May 2024

- Studying various industry-standard frontend and backend languages.
- Learning various algorithms for manipulating and storing data. (BFS, DFS, BST, etc.)
- Dean's List from Fall 2021 to Winter 2023.

LANGUAGES

English
Proficient

French
Proficient

Mandarin
Conversational

SCHOOL PROJECTS

Budget app - WPF + C# (Winter 2023)

- Budget app that keeps track of expenses and income, storing them into a SQL database. A user can use our app to view, add and remove expenses throughout a period or by searching specifically for a type of expense, to properly manage their budget. Coding practices such as documentation and appropriate variable conventions were reinforced.
- Worked in a scrum environment with two team members while having to meet deadlines.
- Added personal wanted features to improve user experience to make the app usable in the real world.

Car review website - MERN + Tailwind ([GitHub](#)) (Winter 2023)

- Website that showcases different car models, while having reviews by other users about the car for car enthusiasts or potential car buyers to look up the reviews of the car before committing into a purchase. A user can use the website to search for a particular car, and view all the reviews linked to it, without having to go on multiple different websites since the car world is centralized in this website.
- Created the frontend and a lot of the backend, which includes models such as: Car, Review.

Calendar - Task planner - WPF + C# (Fall 2022)

- A task planner that has a big calendar where you can click on any dates and add a task or activity with a title, description, due date. Planning for tasks months in advance is possible. The app also allows a user to import and export their data to have portability. This app is used for any student or person that are looking to manage their workload concisely. Created the backend and the logic of the frontend.
- The calendar has been coded from scratch using C# built-in methods.

KuiHua Wang

(438) 939-4748 | wang.kuihua2003@gmail.com | Montréal, Québec | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

PROFIL

Faites-le une fois, faites-le bien. Je suis une personne passionnée de la résolution de problèmes logiques et qui se pousse à être meilleur. Sachant que nous ne vivons qu'une fois, j'essaie d'apporter de la valeur à ce que je fais, que ce soit dans ma vie quotidienne ou dans mon environnement de travail. Je suis avide d'apprendre de nouvelles technologies et de nouvelles façons de résoudre les problèmes. Je recherche un poste dans le domaine du développement.

TECHNOLOGIES

C# / Java / JavaScript / Python / Bash / TypeScript / Kotlin / PHP / WPF / HTML / CSS / Tailwind / React - React Native / Angular / Astro / NestJS / Jinja / Node.js / SQL / MongoDB / SQLAlchemy / Cypress / Jest

Méthodologie agile / Jira / Trello / CI/CD / Flowcharts / Figma / GitHub / Tests unité-E2E

COMPÉTENCES

- Capacité à respecter des délais courts
- Capacité de travailler sous pression
- Esprit d'équipe
- Capacité d'apprendre rapidement
- Toujours jovial

EXPÉRIENCES

Spécialiste du renseignement

Forces armées canadiennes, Mars 2023 - Actuel

- Recueille, traite et analyse l'information.
- Discerne les informations crédibles à partir de différentes sources.
- Fournit des rapports de renseignement aux commandants.

Stagiaire en développement Full Stack

Carbonia Web, Janvier 2023 - Actuel

- Développe des applications mobiles et web dans un environnement agile.
- Collabore au sein d'une petite équipe (2-3) par projet.
- Utilise une variété de bibliothèques frontend et backend aux normes de l'industrie.
- Valide et teste le code de l'équipe.

Courtier immobilier résidentiel

Landmark Group, Août 2022 - Actuel

- Négocie et rédige des contrats.

Élève-officier

Forces armées canadiennes, Juin 2020 – Septembre 2021

- A assumé des rôles de leader parmi ses pairs au cours d'une formation intensive.
- A fait preuve d'un haut niveau de cohésion et de travail d'équipe avec ses pairs.
- A maintenu et stimulé le moral des troupes durant les moments difficiles.

A obtenu le diplôme de qualification militaire de base des officiers à l'été 2021 avec des commentaires très positifs de la part des instructeurs.

Accompagnateur de camps de jour

Centre De Loisirs De Lachine, Juin 2019 – Août 2019

- A supervisé et assisté deux enfants atteints de TSA.

ÉDUCATION

DEC: Sciences de l'informatique

John Abbott College, Montréal, May 2024

- Apprentissage de langages frontend et backend aux normes de l'industrie.
- Liste d'honneur depuis Automne 2021.
- Apprentissage de divers algorithmes de manipulation et de stockage des données.

LANGUES

Anglais

Expérimenté

Français

Expérimenté

Mandarin

Conversationalnel

PROJETS SCOLAIRES

Application de budget - WPF + C# (Hiver 2023)

- Application de budget qui permet de suivre les dépenses et les revenus, en les stockant dans une base de données SQL. Un utilisateur peut utiliser notre application pour visualiser, ajouter et supprimer des dépenses tout au long d'une période ou en recherchant spécifiquement un type de dépense, afin de gérer correctement son budget.
- A travaillé dans un environnement scrum avec deux membres de l'équipe tout en respectant des délais.

Site internet de revues d'autos - MERN + Tailwind ([GitHub](#)) (Hiver 2023)

- Site web qui présente différents modèles de voitures, en proposant des avis d'autres utilisateurs, afin que les passionnés ou les acheteurs potentiels puissent consulter les avis sur ceux-ci avant de faire un achat. Un utilisateur peut utiliser le site pour rechercher une voiture particulière, et voir tous les avis liés à cette voiture, sans avoir à aller sur plusieurs sites différents.
- A créé le frontend et une grande partie du backend, qui comprend des modèles tels que : Car, Review.

Calendrier – Planificateur de tâches - WPF + C# (Automne 2022)

- Un planificateur de tâches qui dispose d'un grand calendrier où vous pouvez cliquer sur n'importe quelle date et ajouter une tâche ou une activité avec un titre, une description, une date d'échéance. Il est possible de planifier des tâches des mois à l'avance. L'application permet également à l'utilisateur d'importer et d'exporter ses données afin d'en assurer la portabilité. Cette application est utilisée par tout étudiant ou toute personne qui cherche à gérer sa charge de travail de manière concise. Création du backend et de la logique du frontend.
- Le calendrier a été codé au complet en utilisant les méthodes intégrées de C#.