

Christopher McArthur

Système d'opération/operating system: Windows, Linux, iOS, Android

Langue de programmation/Programming Languages: Visual Basic, C, C++ (VC++, .NET Framework), Java.

Projet personnel de programmation/Personal programming project:

Ce qui m'occupe présentement est un projet que j'ai commencé au secondaire et que j'ai repris récemment; je combine une série de scripts pour jouer à un jeu vidéo. Lorsque j'ai commencé ce projet, j'avais environ 25 différents scripts qui étaient des programmes plutôt simples. Chacun d'entre eux performaient une différente actions dans le jeu. Ayant acquis de l'expérience avec ces programmes, je me suis rendu compte qu'il était possible pour moi de reprendre tous ces scripts individuels puis créer un seul GUI en utilisant .NET de VC++. L'utilisateur entre des données dans des textBoxes, comboBoxes et interagis avec des boutons et la barre de tâches. Aussi, autre que les fonctions déjà mentionnés, en plus des divers processus l'utilisateur peut mettre le programme en pause. Le programme sauvegarde automatiquement les progrès de cette session en XML et peut montrer l'historique. En plus, il lit l'information nécessaire provenant du SQL ainsi, il est toujours possible d'avoir accès à l'information la plus récente. J'utilise Visual Studio avec l'extension GitHub ce qui me permet de programmer et de déboguer avec mes deux ordinateurs portables en même temps. Pour plus de support technique, les utilisateurs sont redirigés directement sur mon site internet GitHub qui est construit avec HTML, CSS et PHP. De là, ils trouveront des vidéos, des guides, des suggestions et des photos prises directement du jeu vidéo; le tout pour m'assurer de la satisfaction du client.

My current project is to combine a series of bots that I made to play a video game back in high school. There was approximately 25 bots, simple in nature, users input values and options into a console which permitted the program to perform one task in the video game. Since I believe consoles are tacky and wanted to improve my coding skills; I integrated all these bots with the possibility to add more into a single GUI made with .NET in VC++. Users input values into textBoxes, comboBoxes and interact with buttons and a task bar to name a few objects. Now, in addition to previous functionality, the program being threaded allows users to pause the bot, it automatically saves the progress of each session into an XML and can display the history, and reads information from SQL so it has access to the most up to date information. I use GitHub extension in Visual Studio which allows me to code and debug using both my laptops. For additional support users are redirected to my website hosted with GitHub Pages and built with HTML, CSS, and PHP. Users will find screenshots, guides, tips and some videos for all the bots to ensure customer satisfaction.

Aptitudes/Skills:

- Mathématiques et Sciences - Mathematics and Sciences
- Apprentissage dynamique et rapide - Dynamic and fast ability to learn
- Travaille aussi bien autonome qu'en équipe – Work well in a team environment and autonomously.
- Forte éthique de travail et de dévouement (ex. kickboxing) - Strong work ethic and dedication (ex. kickboxing)
- Bien avec activités techniques (ex. plongée sous-marine et la photographie) - Technical activities (ex. Scuba diving and photography)

Éducation/Education:

École Secondaire Pierrefonds Comprehensive High School

Septembre 2008 à Juin 2013

September 2008 to June 2013

Cégep John Abbott College

Sciences Sociales avec commerce - social sciences with commerce

Automne 2013 – L'Hiver 2015

Fall 2013 – Winter 2015

Université Concordia University

Applications d'ordinateur plus CO-OP - computer applications with CO-OP

Automne 2015 – L'Hiver 2018

Fall 2015 – Winter 2018

Expérience/Experience:

Service à la clientèle et Distribution représentative – Megabrands Inc.

21 juin 2012 à 24 Août 2012

Mes responsabilités initiales étaient d'imprimer et trier des étiquettes; rapidement j'ai été promu à entrer des informations dans le système informatique (JD Edwards) et j'étais un membre responsable de mon équipe; je devais m'assurer que les camions soient expédiés à temps et correctement.

Customer service and Distribution representative - Megabrands Inc.

June 21 2012– August 24 2012

Initially my responsibilities were to print and sort labels; quickly I was promoted up to entering information into the internal system (JD Edwards). I was a responsible member of my team for ensuring truck loads were shipped on time and correctly.

Bénévoles et divers travail rémunéré - Cégep John Abbott

Août 2013 - 24 Juillet 2015

Durant mon temps à John Abbott, j'étais le chef de l'équipe de robotique, cela m'a apporté de nombreuses possibilités avec le collège. Tel qu'organiser des collecte de fonds, travailler en collaboration les services informatiques et d'ingénierie, organiser des événements administratifs, et aussi d'introduire les parents d'élèves nouvellement admis.

Volunteer and miscellaneous paid work - John Abbott College

August 30 2013 - July 24 2015

Throughout my time at John Abbott I was the leader of the robotics team, this gained me many opportunities with the college for fundraising events, working with engineering technologies and IT departments, hosting administrative events, and introducing the parents of newly admitted students to name some of the tasks I was responsible for during my time at the school.

Assistant de stocks en entrepôts - AJW Technique Inc.

29 juillet 2015 - du 15 Août 2015

Mon emploi consistait à localier, trier et emballer les pièces en stock, reçus des divers clients. Ensuite ces mêmes pièces, maintenant emballée, seront envoyées en Angleterre. Au cours de ce projet, je travaillais directement avec le directeur de l'usine. En plus de travailler avec le directeur, je devais aussi coopérer avec différent département donc, j'ai eu la chance d'utiliser leur machinerie lourde, ce qui me permit d'en apprendre d'avantage sur ce sujet.

Warehouse stock assistant - AJW Technique Inc.

July 29th 2015 – August 15th 2015

My employment began with locating, sorting, and packing inventory which was received on consignment from a client and was now going to be returned to England. I worked directly with the plant manager for this project. I also dealt with department leads which allowed to gain access to their heavy machining equipment during the off hours to practice my machining skills.

Whitewave Sportswear Inc.

19 décembre 2015 – présent

J'ai été embauché par le bureau de Montréal pour aider la compagnie avec leur déménagement dans leur nouveau bureau. J'ai diverse tâches que je dois accomplir lorsque je suis au travail. Étant donné mes capacités je reçois de plus en plus de responsabilités. J'ai commencé en tant que simple employer d'entrepôt et maintenant, j'aide à l'installation des bureaux et la configuration des ordinateurs. Durant la période des fêtes je travaillais à temps plein, mais maintenant que l'école est recommencée, je travaille à temps partiel (avec l'équipe d'entrepôt).

Whitewave Sportswear Inc.

December 19th 2015 – present

I was hired to help during the company's move into a new office building. I had various tasks assigned to me with growing responsibilities as I showed I was capable. I began with stacking pallets, deconstruction of boxes, and stock verification; I was promoted to helping setup offices, computers and a server. I have been kept on as a part time and help with shipping goods as part of the warehouse team.