

Michael Garner

Dorval, Qc

Tél. Disponible sur demande

e-mail: HarveyMichaelGarner@hotmail.com

site web : <https://mikeg3.github.io/Resume-V2.0/indexFR.html>

GitHub : <https://github.com/MikeG3>

Langages: Français/Anglais

FORMATION

Génie logiciel (B. Eng)

UNIVERSITÉ CONCORDIA

Montréal, Québec

Terminer 2022

Électromécanique des systèmes automatisés (DEP)

CENTRE TECHNOLOGIQUE DE ROSEMONT

Rosemont, Québec

Terminer 2008

Diplôme d'études secondaires

PLACE CARTIER

Beaconsfield, Québec

Terminer 2003

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Consultant logiciel

VICTRIX SOLUTIONS INC.

Montréal, Québec

2022-présent

- Spécialisé dans Microsoft Power Platform et SharePoint
- Actuellement en formation avec Microsoft Copilot pour intégrer des solutions productivité et automatisation avec IA
- Prototypé des chatbots RH avec Microsoft Copilot dans le cadre d'un projet interne et solution potentielle pour les clients.
- Formé et certifié en IA niveaux 1 et 2 de ChatGPT : Artificial Intelligence Revealed
- Fournissant des solutions personnalisées aux besoins commerciaux des clients
- Participation à l'équipe O-Studio, contribuant au développement de Microsoft Power Platform et Dynamics 365
- Collaboration avec les parties prenantes de l'entreprise pour moderniser les systèmes, automatiser les flux de travail et améliorer les performances organisationnelles

Développeur de logiciels

BENEVA (Contrat - Victrix Solutions Inc)

Montréal, Québec

2022-2024

- Participation à un projet de migration d'envergure suite à la fusion de SSQ et LaCapitale pour former Beneva
- Rédaction de scripts PowerShell pour rationaliser les processus de migration et garantir l'intégrité des données
- Logiciel de migration automatisé exécuté, y compris ShareGate, pour garantir une migration de données précise et efficace
- Formation, consultation et développement de sites SharePoint
- Développement des flux de travail automatisés pour améliorer la collaboration en équipe et automatiser les processus manuels
- Former les employés aux nouveaux systèmes et outils M365 et permettant une transition en douceur pendant la migration
- Former et guider les employés sur l'intégration de de Microsoft Copilot dans les applications M365

- Développement et maintenance de systèmes de gestion des processus métier (BPMS)
- Participation au cadre Agile SAFe pour la gestion et la livraison de projets
- Développement et maintenance de plateformes de gestion de la relation client (CRM)
- Collaboration avec les parties prenantes pour optimiser les outils Microsoft afin de maximiser la productivité organisationnelle
- Explorer et évaluer le potentiel des produits Microsoft Viva et présenter des solutions à la haute direction

Développeur de logiciels Full Stack

2021-2022

X GUARD (Contrat de porte automatisée pour animaux)

Montréal, Québec

- Développement d'un système logiciel de détection d'objets basé sur l'IA pour contrôler une chatière automatisée
- Programmées les entrées et sorties d'un Raspberry Pi avec des scripts Python
- Installer et intégrer un caméra, un détecteur de mouvement, des serrures de porte et une lumière nocturne
- Assurer un timing précis et un flux logique du contrôle des portes et des lumières
- Connecté au système à un réseau en ligne pour une surveillance et un contrôle en temps réel avec des scripts Python et Linux
- Transmission d'un flux vidéo à une application Web et à une application mobile avec HTML et JavaScript et GO
- Accès à distance au contrôle des portes à l'aide de l'application Web et de l'application mobile
- Fourni une documentation complète de chaque aspect du système
- Contribution aux tâches de programmation générales liées à la fonctionnalité du système et à la synchronisation du réseau
- Dirigé la présentation du projet avec mon équipe aux parties prenantes, en utilisant une approche AGILE pour la planification, l'itération et la livraison.

Propriétaire d'entreprise

2015-PRÉSENT

PLATINUM AUDIO

Lachine, Québec

- Responsable de tous aspects et gestion quotidienne de l'entreprise
- Réparation et remise à neuf de matériel électronique
- Ventes et marketing
- Communication client et relation client
- Tests et tests de contrôle qualité
- Achats d'équipements, pièces et composants

Directeur technique

2016-2018

MINI-SAFARI

Ottawa, Ontario

- Responsable de l'achat et de la maintenance de tous les équipements électroniques et mécaniques
- Réparation sur site de tous les équipements
- Sélection et achat de produits et de composants
- Créer et réaliser la maintenance planifiée de tous les équipements
- Tests et assurance qualité de tous les équipements
- Concevoir, assembler et tester des équipements prototypes

Superviseur adjoint & Technicien

2009-2016

TRANSTRONIC INC.

Dorval, Québec

- Responsable de la production de tous les nouveaux équipements
- Assemblage, test et réparation de matériel d'occasion
- Aide aux solutions d'ingénierie et au développement technique des produits nouveaux et anciens
- Sélection et achat de composants et remplacement des composants obsolètes

Connaissance et expérience des langages logiciels

GITHUB : <https://github.com/MikeG3>

Avancé: **Java, Python, C++, HTML, PowerShell**

Bien: **Javascript, C, C#, .NET, CSS**

Familliaire : **Ruby, NodeJS, TypeScript**

Autre: **M365, D365, PowerPlatform (Power BI, Power Apps, Power Automate), SharePoint, ShareGate, Flask, Django, React Native, OpenCv**

Systèmes d'exploitation: **Windows (3.1, 95, 98, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10, 11), Linux (Debian, Ubuntu), iOS, DOS**

Projets:

Projet de migration

Détection d'objets - Système de porte automatisée

Application cartographique avec React Native

Robot d'exploration Web

Indexeur de données pour la recherche et la récupération d'informations

Compilateur backend (langage orienté objet)

Boutique en ligne basée sur le Web

Conception de sites Web et animation 2D

Ascenseur contrôlé par PDI

Programmation PLC d'équipements électromécaniques

Domaines d'expertise avancés :

Conception de compilateurs, recherche et récupération d'informations, architecture logicielle, développement d'applications, AGILE, bases de données, réseaux et communication, tests de logiciels et assurance qualité, Support et développement Microsoft pour M365 et D365, y compris Power Platform et Copilot

RÉALISATIONS

Concours canadien de robotique – Champions archémédia 2007

ACTIVITÉS ET INTÉRÊTS

Musique

Guitare

Électronique

Fitness et gymnastique suédoise

Kayak

Randonnée

Camping et plein air

Références disponibles sur demande