

Carrie Kam

✉ Email  Github  Devpost  LinkedIn  Website

EDUCATION

Polytechnique Montréal

Montréal, QC

Baccalauréat en génie logiciel

Diplôme attendu: Mai 2025

Cours: Analyse et conception de logiciels et Structures de données et algorithmes

Polytechnique Montréal

Montréal, QC

Baccalauréat en génie électrique

Hiver 2020 - Automne 2020

Collège Maisonneuve

Montréal, QC

DEC en sciences informatiques et mathématiques

Automne 2017 - Hier 2020

Cours: Conception et développement de programmes dans un environnement graphique

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langues: Java, CSS/HTML, C++, Python, Javascript, Flutter, SQL
- Technologies: Bootstrap, Node.js, React, Photoshop, Gatsby, Next.js, jQuery
- Outils pour les développeurs: Git, VS code, Visual Studio, IntelliJ, Eclipse IDE, replit, Entreprise Architect

PROJETS

Spider-Man (Java)

Janvier-Mai 2019

Spider-Man tire des toiles d'araignée pour atteindre le but et éviter les obstacles

- Réaliser une maquette de l'interface utilisateur
- Créer des caractéristiques intrigantes pour le personnage et les obstacles afin d'innover le jeu grâce à des concepts orientés objet
- Implémenter une fonctionnalité de sauvegarde afin d'enregistrer chaque niveau que le joueur a fait avec tous les obstacles.

Chrome extension (JavaScript)

Juin 2021

Dans une page, il remplace certains noms par des émoticônes.

- Créer un fichier JSON pour l'icône de l'extension
- Convertir certains mots en émoticônes ou en d'autres mots indépendamment de la majuscule
- Ajouter un écouteur pour chaque clic que l'utilisateur fait sur l'icône de l'extension

Activités

Hackathons

- McHacks9 (2022)
Scanspect - Site web qui détermine si une photo est une patate ou non (HTML, CSS, JavaScript, Google Vision API)
- SheHacks (2022)
STEM2Work - Site web pour encourager les filles et les femmes à s'intéresser au domaine de STEM (HTML, CSS, JavaScript)
- TechNova (2021)
Run Into It - Simple journal et un catalogue de suggestions d'idées (Java)
- McHacks 8 (2020)
Scream! - Trucs inutiles dont personne n'a besoin (HTML, CSS, JavaScript)
- CodeJam (2020)
For you - Application qui permet aux utilisateurs de générer des citations ou des défis. (Java)

EXPERIENCES

Bénévole d'emballage de cadeaux

2015 et 2016

Projet des Jouets de Noël, Montréal

- Répartir les tâches entre mes amis pour que nous puissions collaborer
- Vérifier que les pièces correspondent au jeu
- Emballer les cadeaux avec soin

Hôtesse bénévole

2012

École des petits musiciens Joseph-François-Perrault, Montréal

- Placez les chaises correctement devant la classe chaque semaine
- Accueillir chaleureusement les élèves et leurs parents en leur ouvrant la porte
- Diriger les élèves vers leurs salles de classe respectives
- Répondre aux questions posées par les parents de manière respectueuse

ACHIEVEMENTS

- Reçu le prix *the Entertainer* au McHaks 9
- Leader de la guilde JustHereForSwags lors de l'événement d'INIT2022
- Complété la certification FreeCodeCamp pour le *Responsive web design*, soit près de 300 heures
- Certification Sololearn en Java et HTML

Languages

- Français
- Anglais
- Chinois