

Alexandre Arpin

Développeur Logiciel

☁ alexandrearpin.com | 🏠 Montréal, Qc | ☎ (514) 730-6126 | ✉ arpin.alexandre@gmail.com

éducation

2011-2016 **B.Ing** Génie logiciel

École de technologie supérieure

2008-2011 **DEC**. Technique d'informatique de gestion

Collège Ahuntsic

expériences

2016

GSOFT, Montréal

C#, WPF, ASP.NET MVC, html5, sass, gulp

Conception, développement et maintenance de Sharegate, une application pour la gouvernance et la migration d'environnements SharePoint.

- Développer des fonctionnalités de qualité dans un contexte "Full Stack"
- Maintenir des standards de hautes qualités à l'aide de tests unitaires et de documentation
- Développer et déployer des applications modulaires à l'aide de Microsoft Azure Services

2015

Resulto, Montréal

python, django, django-rest-framework, html5, sass, gulp

Conception, développement et maintenance de LoyalAction, une solution pour la fidélisation de clientèle.

- Développer des fonctionnalités de qualité dans un contexte "Full Stack"
- Intégrer des applications et services de tierces parties
- Maintenir des standards de hautes qualités à l'aide de tests unitaires et de documentation
- Rechercher et implémenter un algorithme de génération de nombre non-séquentiel unique
- Publier des outils de développement open-source à l'aide de package PyPi

2013-2014 **Beehivr Technologies, Repentigny**

C#, ASP.NET MVC, WebApi, html5, css3, Android, Obj-C, JavaFX

Conception, développement et maintenance de Beehivr, une plateforme de point d'engagement pour iOS et Android.

- Développer un tableau de bord d'administration pour gérer des centaines d'appareils iOS
- Développer un Api REST pour les applications Beehivr et les fournisseurs
- Intégrer Amazon Web Services aux applications et à l'environnement de développement
- Collaborer à la conception et aux revues de code de l'application iOS Beehivr
- Porter et adapter l'application iOS Beehivr vers Android

projets

2016

Root root.plants.ninja

slack, python, django

Une intégration Slack pour améliorer l'espace de travail en y intégrant des plantes. Root vous aidera à choisir les plantes qui vous convient le mieux et vous notifie lorsqu'elles ont besoin de maintenance.

2015

Magic: the Gathering Card Identifier alexandrearpin.com/mtg-card-identifier

python, django

Librairie et application web permettant d'identifier des cartes Magic: the Gathering présent en photo à l'aide de vision numérique (OpenCV et Tesseract).

2015

Magic: the Gathering Font alexandrearpin.com/mtg-font

html5, css3

Inspiré par FontAwesome, Web font facile à utiliser pour tous les symboles du jeu Magic: The Gathering.

2014

Unfinished Asteroids libGDX alexandrearpin.com/unfinished-asteroids-libgdx

Android

À des fins d'apprentissage, on vous met dans la peau d'un nouveau développeur se joignant à un projet incomplet du jeu Asteroid. Par la suite, une mise en scène vous guidera afin de résoudre des bogues et ajouter de nouvelles fonctionnalités à ce jeu d'arcade classique.