
Mathieu Imbert - Développeur Backend

4594 Euclide-Brien
Montréal, H1X 3H4
(514) 692-6013
mathieu.imbert@gmail.com

Résumé

Je suis développeur backend depuis plus de 10 ans, principalement en PHP / MySQL. Je crois que chaque projet mérite les meilleurs outils, et je n'hésite pas à utiliser d'autres technologies telles que Node, Go, C++, MongoDB, ... Je suis à l'aise dans l'ensemble du stack web, avec un intérêt particulier pour les frameworks backend, l'automatisation des processus de développement, et la gestion de l'infrastructure (devops). J'ai également de l'expérience avec le développement d'applications Android, iOS, Alexa Skills, Slack.

Connaissances

- Expert PHP avec les frameworks Symfony, Silex, Laravel
- Expérience avec Express.js, C++, Java, Django, R, Go, Android, iOS
- Bases de données: MySQL, Riak, Redis, Memcached, MongoDB
- Tests: PHPUnit, Codeception, Mocha, Chai
- Gestion de projets: Git, SVN, Jira, Bitbucket, Github, Slack
- Devops: Ansible, Datadog, Logentries, Jenkins, Bitbucket Pipelines, Docker, Rancher, AWS Elastic Beanstalk
- Front-end: CSS3, Bootstrap, Less, Sass, Gulp, Javascript, JQuery, Yarn, Webpack
- Servers: Apache, Nginx, Lighttpd, Varnish, Apache Traffic Server, HAProxy
- Autres: MacOS, Ubuntu, CentOS, PHPStorm, FFmpeg, ImageMagick

Expériences

Nexweb Solutions Internet - *Vice-Président Technologies*

Depuis Juin 2016

- Création d'une architecture basée sur la plateforme Cloud.ca avec Ansible, l'API de Cloudstack, et un processus d'intégration continue pour les services web
- Développement d'une solution de Business Intelligence basée sur Symfony 4 et une application Slack pour l'envoi de rapports et d'alertes en temps-réel
- Création d'une API basée sur Express et MongoDB, avec déploiement automatique dans un environnement Docker orchestré par Rancher
- Configuration de docker-compose permettant de déployer des environnements de développement pour nos projets avec une seule commande
- Sélection et gestion des outils de développements (déploiement, suivi de performances, journalisation, revue de code, tests unitaire et fonctionnels)

Nexweb Solutions Internet - *Programmeur Senior*

Avril 2011 - Mai 2016

- Service basé sur PHP, Redis et MySQL permettant d'afficher plus de 50 millions de bannières publicitaires par jour
- Plateforme de partage de photos et vidéos supportant 1 million de visiteurs par jour, basée sur Symfony 4, Mysql, Memcached et Varnish
- Framework C++ pour générer des statistiques et alimenter un service de découverte de contenu
- Solution de streaming FLV sécurisée basée sur lighttpd pour faire du pseudo-streaming avec une protection par token
- Système de distribution de tâches en Java pour automatiser l'encodage de vidéos sur plusieurs machines dédiées

Nexweb Solutions Internet - *Programmeur Junior*

Mai 2008 - Avril 2011

- Implémentation des fonctionnalités sous la direction du chef d'équipe
- Réécriture du système de génération d'images afin de l'optimiser et de diminuer le nombre de serveurs requis

Bug-Tracker - *IT Manager*

Juillet 2005 - Février 2008

- Développement des applications internes avec PHP et MySQL
- Gestion de parc informatique, réseau et logiciels
- Création et support des comptes des utilisateurs

Éducation

ESIEA Paris, France - *Ingénieur en Informatique*

Septembre 2000 - 2006

- Spécialisation en langages orientés objet (C++, Java)
- Composante internationale: 2 semestres à l'École Polytechnique de Montréal et un semestre à l'Anglia Polytechnic University de Chelmsford, UK
- Réalisation du site internet de l'association étudiante Air'ESIEA et de l'interface administrateur en PHP

Extra

- Langues: Français et Anglais
- "Beer Time" for Slack slack.com/apps/A18RKJ4MS-beer-time
- "Montreal Bus" for Amazon Alexa amazon.ca/Mathieu-Imbert-Montreal-Bus/dp/B077PL6C9V/
- "Montreal Metro Status" amazon.ca/Mathieu-Imbert-Montreal-Metro-Status/dp/B077T1CZ2V/
- Visiteur régulier de Confoo Montréal