

Michel Pelland

Contact

Adresse : 6009 rue hurteau, Montréal, QC
Code Postal : H4E 2Y3

Cellulaire : (438) 392-2927
Adresse courriel : michel.pelland12@gmail.com

Compétences

- Connaissances avancées en Java
- Développement Web avec JavaScript/JQuery
- Compétences avancées en résolution de problèmes
- Résolution des problèmes et débogage
- Gestion optimale du temps
- Gestion des données

Compétences Particulières

Programmation: Visual Basic .net, C++, Java, Ruby on rails, HTML, JavaScript, JQuery, CSS, PHP, SQL, PL/SQL, MySQL, Microsoft SQL Server 2008, ActiveReport, Oracle 11g, Postgresql, Ajax, Bootstrap, SOAP, STRUT2, JUNIT, AGILE, Hibernate, Maven, Test Driven Développement, XML, Docker, Nginx, Amazon Web Services

Outils de développement: Eclipse, NetBeans, IntelliJ, MySQL Workbench, Git, Maven, Microsoft SourceSafe, Visual Studio 2008

Autres: Windows, Microsoft Office, Linux, Virtual Box, VMWare

Formation

Diplôme d'études collégiales en technique de l'informatique Cégep André-Laurendeau 2012-2016

Java, JUnit, JSP, Swing, Strut 2, Webservices, Hibernate, Amazon EC2, PHP, HTML, C++, SQL, Oracle 11g, MySQL, Javascript, JQuery

Baccalauréat en génie logiciel (ÉTS) École de Technologie Supérieure 2016

Java, JUnit, Android, Guava EventBus, IntelliJ, HTML, SQL, PostgreSQL, Javascript, Ruby on Rails, React

Parcours Professionnel

Tecsys inc. – Programmeur Junior 04/2017 – 07/2017

Développer une application de contrôle en Java FullStack, déployer des applications sous forme de docker et créer une solution maison pour le déploiement sur des serveurs maisons.

- A développé en java des fonctionnalités et des tests JUnit sur un logiciel existant.
- A créé et déployé un environnement de travail virtuel Linux en pair avec Nginx comme serveur HTTP.
- A scripté l'installation et le déploiement de docker avec des scripts Shell.
- A développé des fonctionnalités web avec JavaScript, JQuery, HTML, Bootstrap et REST.
- A développé, documenté et testé le déploiement d'applications avec docker sur machine virtuelle.
- A soumis le code serveur à des tests de contrainte pour valider les changements de code.
- A débogué et modifié des composants logiciels.

Technologies

Java, JUnit, Web services, Git, Jenkins, AWS, Bootstrap, REST, Docker, Nginx, PostgreSQL, VirtualBox, Javascript, JQuery, Linux, Linux Redhat, Selenium

Parcours Professionnel (suite)

Céritar Technologies – Programmeur Junior

04/2015 – 08/2015

Continuer la maintenance de la nouvelle plateforme VB.net et faire diverses tâches dans le logiciel pour mettre à jours ses composants.

- A modifié les logiciels existants pour en corriger les erreurs, les adapter au nouveau matériel et en améliorer les performances.
- A effectué des analyse d'impact pour prévoir les effets d'une modification sur les logiciels de l'entreprise.
- A effectué et testé des modifications à partir d'analyses d'impact fourni par ses supérieurs.
- A convertis, modifié et débogué des interfaces VB6 vers VB.net.

Technologies

VB.net, Microsoft SQL Server 2012, HTML, JavaScript, JQuery, KendoUI, Ajax, ActiveReport

Céritar Technologies – Stagiaire

01/2015 – 04/2015

Faire la transition du code d'une application VB6 vers une plateforme VB.net et appliquer tous les correctifs nécessaires à cette mise à jour.

- A convertis un logiciel VB6 vers VB.net.
- A implémenté des demandes clients au niveau interface et logique.
- A développé avec HTML, JavaScript, JQuery et KendoUI dans un environnement web.
- A convertis des rapports ActiveReport a une version a jours.

Technologies

VB.net, Microsoft SQL Server 2012, HTML, JavaScript, JQuery

Cégep André Laurendeau – Technicien en informatique

06/2014 – 08/2014

Installation et transport de nouveau matériel informatique pour le cégep André Laurendeau et assistance technique au personnel de l'établissement.

- A organisé les postes d'ordinateurs prévus à l'installation ou à la désinstallation.
- A installé un nouveau système d'exploitation sur les postes prévus à cet effet.
- A offert de l'assistance technique au personnel enseignant.

Projets d'études

Site de vente en ligne fictif :

- Mettre en place une base de données et la connecter à un site web via un JDBC (Java Database connector).
- Relier plusieurs parties d'un système fait de différents Langages de programmations (principalement Java) avec des web services.
- Faire du développement applicatif dans un environnement AGILE.
- Développer avec les principes de Test Driven Devloppement (TDD)
- Créer un Database Access Object (DAO), permettant de manipuler la base de données via des web services JAVA et REST.

Technologies

Java, JUnit, Web services, Rest, JSP, Git, Ajax, Bootstrap, MySQL

Site de Gestion de stage :

- Mettre en place une base de données et la connecter à une application web
- Développer des services permettant l'envoi de courriel automatisé avec Java Mail.
- Développer l'application dans un environnement AGILE.
- Prendre en main un Serveur Amazon pour le déploiement d'applications Java sur Tomcat.
- Développer avec des outils tels que Maven Git, STRUT2, AJAX, Hibernate et BootStrap

Technologies

Java, JUnit, Web services, Strut 2, Hibernate, Git, Ajax, Bootstrap, MySQL, Maven, Amazon ec2, JavaScript, JQuery

Autres Projets Universitaires :

- Déboguer des applications Java et créer un plan de changement avec traçabilité
- Réduire la dépendance interne d'un logiciel Java avec diverses techniques et technologies tel que Guava EventBus
- Manipuler des données via un JDBC (Java Database Connector)
- Manipuler les ressources d'un projet via XML et Maven.
- Gérer le contrôle de source de projets via Git
- Créer et modifier des applications Android avec Android Studio selon des prérequis spécifiques.

Technologies

Java, JUnit, Guava EventBus, JDBC, Maven, Git, Swing, XML, HTML, Bootstrap, Android