# ZAVARCE Jesús

zavarce@gmail.com http://jesus-zavarce.com Permis B

# Concepteur – Développeur Java / JEE Bac + 5, 4 ans d'expérience



# Compétences Techniques

Java, PHP, JavaScript Langages

**Technologies** JEE, Spring MVC, Spring WS, GWT,

Hibernate, JAXB, Maven java

**Technologies** JSP, Ajax, HTML, XML, XSL, XSL/FO,

**CSS** web

Techniques de Test unitaire(Junit), test de performance (JMeter), test de

couverture (Emma)

IDE Eclipse, NetBeans

Gestion de Git, Subversion

versions

test

**Outils** SoapUI, Oracle SQL Developer,

> MySQL WorkBench, PgAdmin, Jenkins, Jira, Sonar, VisualVM

MySQL, PostgreSQL, Oracle

Méthodologies SCRUM, POO, Design Patterns

UML, Diagrammes de flux Modélisation

Bases de

données

**Systèmes** Ubuntu, CentOS, Windows

d'exploitation

### **Compétences Fonctionnelles**

- Analyse fonctionnelle et technique des besoins
- Rédaction des spécifications
- Conception et implémentation des évolutions
- Création des diagrammes UML
- Détection et correction des bugs
- Création de batch
- Gestion des configurations applicatives
- Préparation et coordination de mises en production
- Gestion de la base de données
- Participation au chiffrage
- Rédaction des guides utilisateurs
- Formation, accompagnement et support aux utilisateurs

# **Compétences Linguistiques**

Espagnol: langue maternelle

Français: lu, écrit (intermédiaire), parlé

Anglais : lu, écrit (intermédiaire), parlé (débutant)

#### **Atouts**

- Maîtrise de la programmation orientée objet (POO)
- Bases solides sur le langage Java SE
- Bonne expérience dans le développement Java / JEE
- Polyvalent, méthodique, autodidacte et persévérant
- Capacité d'adaptation et à travailler en équipe

#### **Formations Universitaires**

2013 - Master Professionnel. Spécialité : Fiabilité, sécurité et intégration logicielle. Aix Marseille Université. Mention : bien.

2012 - Maîtrise Informatique. Centre de Mathématiques et Informatique CMI. Université de Provence.

2011 - Licence Professionnelle Systèmes Informatiques et Logiciels. Spécialité : Développement d'applications intranetinternet. Institut Universitaire de Technologie de Rodez - Université de Toulouse 1.

2009 - Diplôme de Technicien Supérieur Universitaire en Informatique (Bac + 3). Collège Universitaire Francisco de Miranda. Caracas-Venezuela.

2000 - Diplôme de Technicien Supérieur Universitaire en Administration (Bac + 3). Collège Universitaire Monseñor de Talavera. Caracas-Venezuela.

### Formations Spécialisées - Certifications

2010 - Stage de Français Langue Etrangère. Montpellier - France. Durée : 2 mois.

2009 - Cours de développement de logiciels libres - Applications E-Business. IBM-Venezuela. Durée : 11 mois.

**2009 - Certificate (ACE) - IBM Advanced Career Education -** *Programming Fundamentals.* (Linux, Algorithme, Langage C, RDBMS, MySQL, PostgreSQL, DB2, SQL, UML).

**2009 - Certificate (ACE) - IBM Advanced Career Education-** *Application Development.* (J2SE, J2EE, HTML, XML, JavaScript, PHP).

1993 - Cours Intensif d'anglais. Caracas - Venezuela. Durée : 6 mois

#### **Expériences Professionnelles**

Février 2015 – Septembre 2018 (3 ans et 8 mois)

#### Amundi (Paris – France)

Poste: Ingénieur d'études et développement Java JEE

Client : Amundi est une entreprise de gestion d'actifs française.

**Projet**: Nouvelle application destinée à faciliter la gestion et la valorisation des fonds monétaires.

Méthodologie : Environnement Agile (SCRUM)

#### Analyse et suivi du projet:

- > Etude et compression de l'architecture existante
- > Rédaction des spécifications
- Coordination d'une mise en production globale au sein du groupe Amundi
- Responsable de la mise en production du nouveau module au sein d'une équipe de gérants monétaires

### **Conception et développement :**

- Implémentation d'un module permettant la gestion de portefeuilles et la valorisation des instruments financiers qui le composent
- Implémentation des contraintes d'investissement et des différentes méthodes de calcul pour la valorisation des instruments monétaires
- Création des indicateurs financiers
- Mise en place d'un système automatique d'ajustement de prix pour l'ensemble des instruments d'un portfolio
- Génération des batch pour la création de reports, inserts / updates en base, envoi des emails, entre autres
- Amélioration du code existant (mise en place de certains designs patterns, suppression du code dupliqué, création de tests unitaires, refactoring du code)

**Technologies et outils utilisés**: Eclipse, Java JEE, JIDE, Spring, Maven, JUnit, SQL, Sonar, Revue du code (gitLab), intégration continue (Jenkins), contrôle de qualité (Sonar), gestion de projet (JIRA, Mantis)

**Résultats obtenus**: Le projet a été terminé. Les gérants monétaires ont maintenant une vision plus détaillée de leurs portfolios; la valorisation des instruments qui le composent est plus simple grâce aux indicateurs et aux différentes fonctionnalités qui ont été développées.

# Viaxoft (Marseille – France)

Avril – Septembre 2013 (6 mois / stage)

Poste: Ingénieur d'études et développement Java JEE

**Client**: Viaxoft est un éditeur de logiciels pour les professionnels du tourisme.

**Projet** : Développement de services web associés à une application CRM.

Méthodologie : Environnement Agile (SCRUM)

#### Conception et développement :

- Etude, compréhension et configuration du framework Spring WS
- > Analyse de la requête / réponse des différents services web
- Configuration du contexte (Couche DAO, Spring WS)
- Création d'un générateur de schéma XSD à partir des classes persistantes
- Génération des objets permettant de faire le mapping XML des échanges SOAP
- Création des différents points d'entrée aux différents services web proposés
- Création d'un guide d'utilisation sur les différents services web proposés
- > Développement des modules complémentaires de consultation et d'enregistrement avec GWT

Technologies et outils utilisés: Spring WS, JAXB, XSLT, Hibernate, Maven, SoapUI, Mysql, Subversion, Scrum.

# Laetïs (Arvieu – France)

Mars – Mai 2011 (3 mois / stage)

Poste: Développeur PHP

Client: Laetïs est une entreprise spécialisée dans la création des sites web dédiés au tourisme.

Projet : Développement d'un outil pour la récupération et le stockage d'images avec le langage PHP et le protocole

FTP.

#### **Conception et développement :**

- Etude, compréhension et développement des fonctions pour le transfert des fichiers via FTP
- Création des algorithmes associés pour le redimensionnement, le renommage, le changement de répertoire, entre autres options disponibles pour le téléchargement des images.
- > Tests fonctionnels avec un rapport généré sur le statut des fichiers téléchargés et traités.

Technologies et outils utilisés: PHP5, JavaScript, MySQL, Notepad ++

#### **Movilnet (Caracas – Venezuela)**

Juillet – Décembre 2009 (6 mois)

Poste: Développeur Java JEE

Client : Movilnet est une entreprise vénézuélienne de télécommunications.

**Projet** : Amélioration et maintenance d'une application développée en JEE pour la récupération et le traitement des données issues des défaillances des antennes de l'entreprise.

#### **Conception et développement :**

- Création des différents modules pour récupérer et traiter les messages d'erreur des antennes
- Développement des tableaux de bord avec JasperRepport
- Architecture MVC

**Technologies et outils utilisés**: JavaScript, AJAX, JSP, PostgreSQL, JasperReports, NetBeans, SQL Developer, Apache Tomcat