## Gerardo Agustín LARREINEGABE

**1** +33 07 85 79 06 96 alarreine@gmail.com

♀ 25 Rue de la Poste, 38000 Grenoble

i Né le 21 décembre 1985 (32 ans) à Asunción, Paraguay



Développeur et concepteur avec 3 ans d'expérience en JEE et sur l'ensemble de l'écosystème Java-Android. J'ai également une expérience en Base de Données Postgresql and Oracle. Actuellement dans un poste d'Ingénieur Devops qui me donnes des nouvelles compétences sur la culture Devops et ses outils. Je reste passionné par mon métier et par les nouvelles technologies en général. Je suis particulièrement intéressé par les nouveaux usages et les opportunités que peut amener le développement webmobile, je souhaite poursuivre ma carrière sur des projets de développement mobile innovants en qualité d'architecte logiciel et/ou développeur/concepteur.

## **E** Compétences

Langages de programmation : Java (JEE, JSE, JME), C, PHP, Python

Programmation web: Javascript, AngularJS, Bootstrap, CSS

Programmation mobile: Ionic, Java-Android

Bases de données : Oracle Database, Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL Outils de développement : IntelliJ Idea, Eclipse, Visual Studio, Maven, Ant, SVN, git

> Middleware: Wildfly, Glassfish, WebLogic

Systèmes d'exploitation : Mac OS, Windows, Redhat, Centos

Conception: UML. OCL

**CRM**: Salesforce Admin



## Expérience Professionelle

### Septembre 2017 Aujourd'hui

#### Ingénieur Devops, Bonitasoft, Grenoble-France

Impliqué dans un projet qui inclut l'Intégration continue, la livraison continue et le déploiement continue.

#### Tâches

- > Création script Ansible
- > Développement Python
- > Test Unitaire Python
- > Gestion des services AWS et Azure
- > Création scripts pour Jenkins (CI)

Ansible Amazon AWS Jenkins Maven Nexus Python

## Juin 2014

#### Développeur/Concepteur JEE - Android, Lothar SA - Tigo, Asunción-Paraguay

Mars 2016

Impliqué dans un projet d'applications multi tiers pour la gestion des abonnement ty câble et internet. Le système consiste en une application Android pour les techniciens et vendeurs qui interagit avec le système principal de gestion de l'entreprise. Tous les communications sont faites avec REST en gardant en cache les informations possibles.

#### **Tâches**

- > Développement et conception d'une application Android, back-end, web
- > Développement et conception d'une application qui interagit avec SMSCenter et USSD (Java SE)
- > Gestion des serveur de développement, pré-production, et la base de données

Oracle 12c RedHat 6 svn J2EE JMeter Glassfish Redis

#### Juin 2014 Mars 2016

#### Développeur/Concepteur JEE - Android, Lothar SA - Tigo, Asunción-Paraguay

Impliqué dans un projet d'applications multi tiers pour la Police National. Ce système consiste en un Android sécurisé et une partie USSD pour faire de la recherche.

#### Tâches

- > Développement et conception d'une application Android, back-end, web
- > Développement et conception du application qui interagit avec SMSCenter et USSD (Java SE)
- > Gestion des serveur de développement, pré-production, et la base de données

Postgres RedHat 6 svn J2EE JMeter Glassfish

#### Juin 2014

#### Développeur/Concepteur JEE - Android, Lothar SA - Tigo, Asunción-Paraguay

Mars 2016

Impliqué dans un projet d'une suite d'applications multi tiers qui collecte des données à partir d'une application Android ou par USSD. Cette application interagit avec plusieurs systèmes comme le SMSCenter, le USSDCenter, VLR. Le système offre au client final un outil pour customiser les entrées et les rapports.

#### Tâches

- > Maintenance, Développement de nouvelles fonctionnalités et support du système JEE et Web
- > Développement et support d'une application Android
- > Développement et maintenance d'une application qui interagit avec SMSCenter et USSD (Java SE)
- > Analyse de Performance avec JProfiler et JMeter
- > Support du système dans different pays comme Colombie, Bolivie, Ghana
- > Implémentation du OpenStreetMap
- > Gestion des serveurs de développement, pré-production, et la base de donnée

Oracle 12c RedHat 6 svn J2EE JMeter Glassfish

#### Février 2012

#### Administrateur de Base de Données, Contrataciones Públicas, Asunción-Paraguay

Mai 2014

Impliqué dans un projet de mise en place d'une fonctionnalité de recherche multi index

#### Tâches

- > Conception des procédures, fonctions et triggers performantes
- > Conception des procédures de maintenance d'index

PostgreSQL MySQL REDHAT 7 PgBench

## Février 2012

#### Administrateur de Base de Données, Contrataciones Públicas, Asunción-Paraguay

Mai 2014

Impliqué dans un projet de mise en place la haute disponibilité de la base de données

#### Tâches

- > Implémentation de Réplication Synchronisée Master-Slave
- > Implémentation d'équilibrage de charge pour des requêtes select
- > Implémentation d'un système pour gérer le failover
- > Test de performance

PostgreSQL MySQL REDHAT 7 PgBench Zennos Bash HeartBeat PgPool

#### Février 2012

#### Administrateur de Base de Données, Contrataciones Públicas, Asunción-Paraguay

Mai 2014

- > Mise en place des Bases des Données
- > Contrôles, Sauvegardes, et sécurité
- > Optimisation des requêtes
- > Maintenance et développement de fonctions et triggers
- > Implémentation de Réplication Master-Slave avec un système de HA et un équilibrage de charge

PostgreSQL MySQL REDHAT 7 PgBench Zennos Bash

#### Septembre 2011

#### Développeur/Concepteur Indépendant, The Derby, Asunción-Paraguay

Décembre 2012

> Evolutions et corrections : analyse, conception et développement.

Java J2ME Android PHP Delphi RAD Studio

#### Septembre 2011

# Développeur/Concepteur, Département Informatique et Systèmes, Palais de Justice, Asunción-Paraguay

Janvier 2012

> Création et mise en place d'un système de recherche d'antécédents judiciaires.

.NET | SQL Server

#### Formation

### 2017-2018 Master 2 Informatique de l'Université Grenoble Alpes- IM2AG

2016-2017 Master 1 Informatique de l'Université Grenoble Alpes-IM2AG

2011 Spécialiste en Audit des Systèmes de l'Université "Autónoma de Asunción"

**2005-2010** Licence en Sciences Informatique, Spécialisé : Analyste des Systèmes de l'Université "Autónoma de Asunción"

## Langues

## Forces

- > Autonomie
- > Prise d'initiative
- > Ponctuel

## Loisir-Divers

Natation VTT Ping-Pong Danse Salsa