

# Luis Zavaleta

## RESUME

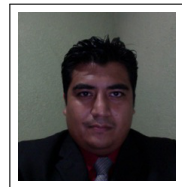
Veracruz

México

☎ (045) 92-11-34-22-98

✉ luixZavaleta@gmail.com

Software Engineer



### Personal Information

<b>Name</b>	Luis Miguel Zavaleta Vázquez	<b>Email</b>	luixZavaleta@gmail.com
<b>Telephone</b>	(045) 92-11-34-22-98	<b>Marital Status</b>	Single
<b>Gender</b>	Male	<b>Nationality</b>	Mexican
<b>Date of birth</b>	January 30th, 1983	<b>Willing to relocate</b>	Yes
<b>Current City:</b>	Coatzacoalcos, Veracruz		

### Education

#### 2009-2012 Master in Computer Science

Escuela Monterrey Institute of Technology and Higher Education

Campus Mexico City

Grade 92/100

Thesis Light client-server framework for agile development of Augmented reality applications

- Logros
- ➔ Develop a movil module that allow developers to add additional information (Text and 3D Objects) in real time over videos obtained with the camera phone.
  - ➔ Implements a caching module based in geo-position.
  - ➔ Develop a web module (server-side) that allow the administration of the data (text, object) that will be show in the mobile device, it also manage the users and permissions.
  - ➔ Develop a module that allow user administrators to analize information obtained from the applicacion, for example how the users use the applications generated with the framework, it also generate periodical reports and statistics.
  - ➔ REST Web Services that allow the comunucation between the client and the server.

Technologies used Java, Groovy, Grails, Hibernate, Spring, REST web services, Android, AspectJ, OpenGL, ARToolkit, SQL, SQLite, PostgreSQL, UML, HTML, CSS, Javascript, Eclipse.

#### 2002-2007 Engineering in technology information

School Anáhuac University

Campus Xalapa

Grade 83/100

Tesis System that manage the attendance record of teachers and students

Technologies used Java, J2EE, JSP, SQL, Javascript, Tomcat, Netbeans, PostgreSQL, CSS, HTML

### Experiencia

#### 2013-2014 Sr. Developer

Empresa Vulcano Software

Project Name **Electronic Billing System, Main Developer**

Activities Main full-stack developer for the Electronic billyng system. Consume a SOAP Web Servicem that allow us to send information about the billings to the Mexico's Tax Administration Service. Generation of XML file acording to the rules defines for the Mexico's Tax Administration Service, the xml contains information relative to the bills. Generation of a PDF File that represent the information contained in the xml in a human readable form. Creation of WYSIWYG interface, similar to the PDF, used to create/edit the data of the xml/pdf. Creation of the administration module for managing the bills, users, suppliers, etc.

Project Name **Propetary Content Management System for web pages. Main Developer.**

Activities	Creation of a API that allow to add to any web page (based in standard: HTML, CSS, Javascript) a custom CMS, the administration interface is use the webpage itself, and add the necessary functionalities, to create a copy of the web site add new funtionalities and use it as a CMS WYSIWYG, the user can see a preview of his website at the same time he is making the modifications. Creation of a module that allows us to store the content modified in a database.
Technologies used	Java, Groovy, Javascript, SQL, Hibernate, Spring, Grails, REST web services, SOAP web services (WSLite) , Log4J, HTML, CSS, AJAX, JQuery, Twitter Bootstrap, PostgreSQL, UML, GitHub, Tomcat, Eclipse.
2012	<b>Desarrollador Sr.</b>
Empresa	Enable
Project Name	<b>Vision Engager:</b> ERP Basado en Balance Score Card que ayuda a la toma de decisiones empresariales estratégicas, basado en indicadores de rendimiento visuales.
Actividades principales	Desarrollo de módulo de comparación gráfico de objetivos reales vs objetivos objetivos proyectados. Desarrollo de modulo de creación automatizada y administración de diagramas de Gantt. Ayudar en la programación de diversos módulos en el back end del ERP.
Tecnologías usadas	Java, JAVA EE, JSP, Spring, Hibernate, Javascript, CSS, HTML, SQL, JQuery, Jboss, Maven, Subversion, Netbeans
2010-2011	<b>Desarrollador Sr.</b>
Empresa	<b>Foreach</b>
Proyecto	<b>Coca cola Happy Slider</b> Aplicación de facebook desarrollada para la campaña social internacional Open Happiness de Coca Cola en el 2010. <b>Desarrollador principal del Back-end</b>
Actividades principales	Desarrollo back end de aplicación que permite a los usuarios compartir su nivel de felicidad y compararlo con sus amigos. Envío y recepción de información con el front end por medio de JSON. Sistema de administración multi-lenguaje con soporte para caracteres asiáticos y bálticos. Desarrollo de herramienta de administración que permite medir el estado de animo de personas alrededor del mundo y permite crear una correlación entre el estado de ánimo y diversos eventos internacionales, generando tablas y gráficas que permitan la toma de decisiones estratégicas.
Proyecto	<b>Proyecta tu patrimonio Pofuturo</b> Conjunto de herramientas que permiten facilitar el proceso de cotización y contratación de Afores. <b>Desarrollador principal del Back-end.</b>
Actividades principales	Desarrollo del back end de herramienta online y offline que permite automatizar el proceso de cotización y contratación de afores. Sistema de administración interno que permite facilitar la administración de los documentos generados. Desarrollo de diversos simuladores de inversiones y ahorros. Generación y envío automático de documentos personalizados. Desarrollo de sistema de administración para portal de Proyecta tu patrimonio.
Tecnologías usadas	Java, JAVA EE, LDAP, Spring, iBATIS, SQL, ORACLE, Facebook Java API, JQuery, Websphere, Subversion, Maven, Netbeans, AJAX, JQuery, Javascript, CSS, UML
2009	<b>Desarrollador Semi Sr.</b>
Empresa	<b>Chrysler</b>
Proyecto	<b>Sistema de administración para kioscos para las plantas de Chrysler México</b> <b>Desarrollador principal del Back-end</b>
Actividades principales realizadas	Desarrollo de módulo de consulta e impresión de información personal para los empleados de las plantas. Desarrollo de módulo que permita mostrar información general y mostrar avisos. Desarrollo de sistema de administración que manejar la información desplegada en los quioscos.
Tecnologías usadas	Java, JAVA EE, LDAP, Struts , SQL, DB2, Websphere, Subversion, UML, Rational Rose, JQuery, Javascript, CSS
2007-2009	<b>Desarrollador Jr.</b>
Empresa	<b>Cognosite</b>
Proyecto	<b>eQuest:</b> Aplicación móvil que permite recoger información en campo, por ejemplo: aplicar encuestas, generar hojas de servicio, generar documentos de administración de la calidad en sitio, etc.
Actividades principales realizadas	Programación de apis, utilizadas en la aplicación, como un single sign on, clases para manejo de XML, pool de conexiones a las bases de datos. Conversión de diversos módulos de C# a Java. Creación de prototipos web.

Tecnologías usadas Java, J2EE, J2ME, JSP, ASP, PHP, Blackberry (JAVA), Pocket PC (C#) JSP, C#, Struts , SQL, PostgreSQL, Tomcat, Netbeans, JQuery, Javascript, CSS

---

## Habilidades

**Java** 5 años  
**Java EE** 3 años  
**Java ME** 1 año  
**JSP** 4 años  
**Groovy** 2 años  
**Spring** 2 años  
**Hibernate** 2 años  
**IBatis** 6 meses  
**Grails** 2 años  
**Android** 1 año  
**AspectJ** 1 año

**UML** 4 años  
**Javascript** 4 años  
**CSS/CSS3** 2 años  
**HTML/HTML5** 2 años  
**JQuery** 3 años  
**AJAX** 3 años  
**Bootstrap** 2 años  
**REST** 2 años  
**SOAP** 2 años  
**Eclipse** 3 años  
**Netbeans** 3 años

**SQL** 5 años  
**PostgreSQL** 4 años  
**SQLite** 1 año  
**DB2** 6 meses  
**Oracle** 6 meses  
**Tomcat** 4 años  
**JBoss** 1 año  
**WebSphere** 1 año  
**OpenGL** 1 año  
**ARToolkit** 1 año  
**Maven** 1 año

---

## Idiomas

**Ingles** 87%  
Escrito 90%  
Lectura 90%  
Hablado 80%  
TOEFL ITP 582 Puntos