

Luis Zavaleta

Curriculum vitae

Veracruz

México

☎ (045) 92-11-34-22-98

✉ luixZavaleta@gmail.com

Ingeniero de Software



Datos Personales

| | | | |
|-------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Nombre | Luis Miguel Zavaleta Vázquez | Correo | luixZavaleta@gmail.com |
| Teléfono | (045) 92-11-34-22-98 | Estado civil | Soltero |
| Sexo | Masculino | Nacionalidad | Mexicana |
| Nacimiento | 30 Enero de 1983 | Dispuesto a reubicarse | Sí |
| Ciudad: | Coatzacoalcos, Veracruz | | |

Educación

2009-2012 Maestría en ciencias de la computación

Escuela Tecnológico de Monterrey

Campus Ciudad de México

Promedio 9.2

Tesis Plataforma cliente-servidor para desarrollo rápido de aplicaciones de realidad aumentada

- Logros
- ➔ Desarrollar de módulo móvil (Android) que permite agregar información adicional (texto y objetos 3D) sobre videos obtenidos por medio del la cámara del dispositivo en tiempo real.
 - ➔ Implementar un sistema de caching basado en geo-posicionamiento.
 - ➔ Desarrollar modulo web (servidor) que permite la administración de los datos y los objetos que van a ser desplegados en el módulo móvil, así como la administración de usuarios.
 - ➔ Desarrollar módulo web que permite el análisis de los datos obtenidos por el cliente móvil, así como la generación de reportes y estadísticas.
 - ➔ Web service para comunicación entre el cliente y el servidor por medio de interfaces REST.

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

2002-2007 Ingeniería en tecnologías de la información

Escuela Universidad Anáhuac

Campus Xalapa

Promedio 8.3

Tesis Sistema para administración de asistencias de alumnos y maestros.

Tecnologías Java, J2EE, JSP, SQL, Javascript, Tomcat, Netbeans, PostgreSQL, CSS, HTML

Experiencia

2013-Actual Desarrollador Sr.

Empresa Vulcano Software

Proyecto **Sistema de facturación electrónica VulcanoFactura. Desarrollador principal**

Actividades realizadas Encargado del back end y front end del sistema de facturación, implementación de web service para timbrado , generación de XML de acuerdo al Anexo 20 del SAT, generación de PDF, creación de interfaz de usuario amigable WYSIWYG, idéntica al PDF de la factura, Implantación de sistema de administración de facturas, usuarios, proveedores, etc.

Proyecto **Sistema de administración de contenidos para páginas Web (CMS). Desarrollador principal.**

Actividades principales Creación de API que permite agregar a cualquier página web (basada en estándares: HTML, CSS, Javascript) un CMS, usando como interfaz de administración la misma página web y así poder ver como se verían los contenidos al momento de editarlos. Creación de modulo que permite guardar los cambios hechos a la página en una base de datos.

| | |
|------------------------------------|--|
| Tecnologías usadas | 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 | Desarrollador Sr. |
| Empresa | Enable |
| Proyecto | Vision Engager: 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 | Desarrollador Sr. |
| Empresa | Foreach |
| Proyecto | Coca cola Happy Slider Aplicación de facebook desarrollada para la campaña social internacional Open Happiness de Coca Cola en el 2010. Desarrollador principal del Back-end |
| 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 | Proyecta tu patrimonio Pofuturo Conjunto de herramientas que permiten facilitar el proceso de cotización y contratación de Afores. Desarrollador principal del Back-end. |
| 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 | Desarrollador Semi Sr. |
| Empresa | Chrysler |
| Proyecto | Sistema de administración para kioscos para las plantas de Chrysler México Desarrollador principal del Back-end |
| 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 | Desarrollador Jr. |
| Empresa | Cognosite |
| Proyecto | eQuest: 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