Luis Zavaleta

Curriculum vitae



Datos Personales

Nombre Luis Miguel Zavaleta Vázquez

Teléfono (045) 92-11-34-22-98 Correo luixZavaleta@gmail.com

SexoMasculinoEstado civilSolteroNacimiento30 Enero de 1983NacionalidadMexicana

Ciudad: Coatzacoalcos, Veracruz Dispuesto a Sí reubicarse

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 Java, Groovy, Grails, Hibernate, Spring, REST web services, Android, AspectJ, OpenGL, ARToolkit, usadas 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 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 Creación de API que permite agregar a cualquier página web (basada en estándares: HTML, CSS, principales 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 Java, Groovy, Javascript, SQL, Hibernate, Spring, Grails, REST web services, SOAP web services usadas (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 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 Java, JAVA EE, JSP, Spring, Hibernate, Javascript, CSS, HTML, SQL, Jquery, Jboss, Maven, usadas 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 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 Desarrollo del back end de herramienta online y offline que permite automatizar el proceso de principales 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 Java, JAVA EE, LDAP, Spring, iBATIS, SQL, ORACLE, Facebook Java API, Jquery, Websphere, usadas Subversion, Maven, Netbeans, AJAX, Jquery, Javascript, CSS, UML

2009 Desarrollador Semi Sr.

Empresa Chrysler

Proyecto Sistema de administración para kioscos para las plantas de Chysler México Desarrollador principal del Back-end

Actividades Desarrollo de módulo de consulta e impresión de información personal para los empleados de las principales plantas. Desarrollo de módulo que permita mostrar información general y mostrar avisos. Desarrollo realizadas de sistema de administración que manejar la información desplegada en los quioscos.

Tecnologías Java, JAVA EE, LDAP, Struts , SQL, DB2, Websphere, Subversion, UML, Rational Rose, Jquery, usadas 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 Programación de apis, utilizadas en la aplicación, como un single sign on, clases para manejo de principales XML, pool de conexiones a las bases de datos. Conversión de diversos módulos de C# a Java. realizadas Creación de prototipos web.

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

----- Habilidades

Java	5 años	UML	4 años	SQL	5 años
Java EE	3 años	Javascript	4 años	Postgre SQL	4 años
Java ME	1 año	CSS/CSS3	2 años	SQLite	1 año
JSP	4 años	HTML/HTMI	L5 2 años	DB2	6 meses
Groovy	2 años	JQuery	3 años	Oracle	6 meses
Spring	2 años	AJAX	3 años	Tomcat	4 años
Hibernate	2 años	Bootstrap	2 años	JBoss	1 año
IBatis	6 meses	REST	2 años	WebSphere	1 año
Grails	2 años	SOAP	2 años	OpenGL	1 año
Android	1 año	Eclipse	3 años	ARToolkit	1 año
AspectJ	1 año	Netbeans	3 años	Maven	1 año

----- Idiomas

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