ZURIEL JUAN VASQUEZ HERNANDEZ

Correo: zuriel.vasquez.hernandez@gmail.com

Teléfono: +52 951 4032246 Cdmx, Iztacalco C.P 08800.

Edad: 31

Egresado de Ingeniería en Sistemas Computacionales, especialidad Desarrollo de Software con Tecnologías Web (Instituto Tecnológico de Oaxaca).



Perfil Profesional

Desarrollador Full Stack con más de 5 años de experiencia en desarrollo Frontend, backend y SQL, liderando proyectos en sectores públicos y privados. Experto en PHP, JavaScript, TypeScript, Vue.js, SQL, diversos Frameworks y librerias, con experiencia en herramientas de BI como Power BI. Capaz de coordinar equipos de desarrollo, administrar bases de datos complejas y entregar soluciones escalables y eficientes bajo metodologías ágiles.

Habilidades Técnicas:

- Lenguajes: PHP, JavaScript, TypeScript, Python, R.
- Frameworks / Librerías: Vue.js, Laravel, Quasar, Phalcon, CodeIgniter, jQuery, Angular, Bootstrap, Node.js.
- Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, SQL Server.
- Herramientas: Docker, Git, Power BI, IBM SPSS.
- Otros: .NET, IIS, Windows Server, Power Shell.

Habilidades Blandas:

- Trabajo en equipo
- Comunicación efectiva
- Gestión del tiempo
- Pensamiento critico
- Resolución de problemas
- Aprendizaje continuo

Experiencia Laboral

Programador Full Stack (STPS)

Julio 2023 - Abril 2025

Coordinación del equipo de trabajo, desarrollo de nuevos módulos, actualización de módulos existentes de los siguientes sistemas (**COPATRIMSS, INDERLAB, SIAAT, SIEL, ALEPH LABORAL**), actualización de BD y optimización de consultas avanzadas en **SQL** despliegue de aplicativos en el ambiente **QA** y **PRODUCCIÓN**.

- Desarrollar las interfaces, páginas web, servicios en línea y otros mecanismos, con la finalidad de atender los requerimientos específicos sobre consultas de información en línea.
- Recopilar y analizar información estadística remitida por las áreas y organismos generadores de datos a efecto de alimentar los diferentes esquemas de difusión de información.
- Integrar las bases de datos de los módulos del sistema de información laboral sobre asegurados al IMSS, salarios, riesgos de trabajo y otros.
- Actualizar las estadísticas del apartado web de polígonos de la STPS.
- Procesar la información de los sistemas disponibles actualizar base de datos de los diferentes sistemas en **POSTGRESQL** y **SQL SERVER**.
- Realizar consultas avanzadas con SQL(Joins, Stored Procedures, Triggers).
- Desarrollo del Prototipo (Aleph Laboral) para la integración de más de 23 bases de datos para la consulta de información de las empresas llegando a detalles de los trabajadores, administrando las bases de datos SQL SERVER, POSTGRESQL.

- Generación de reportes **POWER BI** y su integración en diversos sistemas.
- Programar el mantenimiento y actualización del Sistema de Información Estadística Laboral (SIEL), con el propósito de contar con información oportuna y detallada en esa plataforma de consulta.
- Supervisar la operación del Sistema de Información de Avisos de Accidentes de Trabajo (SIAAT), con la finalidad de mantener actualizada la base de datos del sistema.

Desarrollador Full Stack – antecnologies s de r l (Guadalajara Jalisco)

Septiembre 2020 – Enero 2023

Desarrollo de proyectos usando la metodología AGILE y las herramientas de PHP, PHALCON, JAVASCRIPT, QUASAR, VUEJS, POSTGRESQL, DOCKER, GIT entre otras, permitiendo el Desarrollo de funciones para varios módulos de nuestros Clientes, tales como: *inventarios, producción, compras, ventas, facturación, cobranza, recursos humanos, logística* logrando hacer entregas semanales de progreso y asegurando la consistencia de los proyectos de manera sostenida. Realización de conferencias DEMO con los clientes con la finalidad de mostrar AVANCES, PROYECCIÓN, ACLARACIÓN DE DUDAS y BLOQUEOS.

Como Front-End Developer

- Desarrollo visual de los módulos de trabajo de nuestros sistemas, a través de UX prácticas de IU como calendarios, dashboard, kpi, graficas, CRUDs.
- Diseño responsivo de interfaces gráficas.
- Animaciones y flujo de trabajo optimizados para la comodidad del usuario.
- Conexiones con el back-end y visualización de información requerida por los clientes.

Como Back-End developer

- Desarrollo de funciones legibles y óptimas para nuestros diversos módulos.
- Manejo e implementación de información para la base de datos.
- Optimización constante de los módulos desarrollados por los miembros del equipo de trabajo.
- Pruebas de las funciones desarrolladas.

Como Project Manager

- Líder y administrador de 1 a 2 desarrolladores, para crecimiento continuo.
- Relevamiento de requerimientos y entrega de actividades con nuestros clientes
- Registro de tiempos e informe de actividad del proyecto

Proyectos en los que tuve participación

AOUA

Desarrollador del módulo de compras y parte del módulo de RH para un sistema de gestión de proyectos en renta.

ПT

Líder de proyecto y desarrollador secundario para el desarrollo de una plataforma web para el control de servicios aduanales y servicios de Freight Forwarder.

CJJ

Líder de proyecto y desarrollador principal de una plataforma para la administración de la oficialía de partes del Consejo de la Judicatura del estado de Jalisco, utilización de **CRONTAB** para la asignación automática de Juzgados a las promociones y demandas. Desarrollo de los módulos de promociones laborales, administración de accesos a abogados y jueces, generación de bitácoras y reportes.

REBASA

Líder de proyecto y desarrollador secundario para el desarrollo de una plataforma el para el control y gestión de los procesos de Baleros Retenes y Bandas de Durango.

PANELW

Desarrollador secundario de una plataforma para el control de los procesos de fabricación de paneles (OP), administración de inventarios, gestión de recursos humanos y logística para PANELW.

LOGISTICSMEX

Desarrollador de un sistema para el control de servicios logísticos.

Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana de Oaxaca (IEEPCO) Junio-diciembre 2019

Apoyo en el desarrollo de un sistema para el área de sistemas normativos indígenas. Utilizando las herramientas como **PHP**, **JAVASCRIPT**, **JQUERY CODEIGNITER**, **MYSQL**, entre otras.

Apoyo en el desarrollo de una página web para la visualización AUTORIDADES ELECTAS 2019, utilización de la API LEAFLET.