

Adrián Villa

INGENIERO EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE

7292271384 • Toluca, México • idgs.adrian.villa@gmail.com

ENLACES

[Portafolio](#)

[LinkedIn](#)

PERFIL

Ingeniero en Desarrollo y Gestión de Software con 6 años de experiencia, actualmente me desempeño como Desarrollador Full Stack colaborando en diferentes proyectos enfocados principalmente en el desarrollo Back-end; desarrollo de servicios web, microservicios, APIs.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Full Stack en Faske Industrial, Toluca

Ene 2024 — Presente

- **Coordinación directa con jefaturas y gerencias** para levantar requerimientos funcionales y operativos del nuevo ERP.
- **Análisis y documentación de procesos internos** de la maquiladora, identificando áreas críticas y oportunidades de optimización.
- **Diseño de arquitectura del sistema ERP**, considerando módulos de producción, inventarios, compras, ventas, logística y calidad.
- **Desarrollo e implementación de módulos personalizados** basados en las necesidades operativas específicas de la planta.
- **Integración de sistemas existentes** con el nuevo ERP, incluyendo migración de datos, depuración y normalización de información histórica.
- **Realización de pruebas funcionales y de estrés** para validar la fiabilidad, estabilidad y desempeño del sistema.
- **Supervisión y control de versiones** del software mediante metodologías ágiles y herramientas de gestión de código.
- **Capacitación a usuarios clave y personal operativo**, generando manuales y guías de uso para facilitar la adopción del nuevo sistema.
- **Implementación gradual del ERP en áreas operativas**, monitoreando incidencias y asegurando la correcta transición.
- **Acompañamiento post-implementación**, solucionando errores, optimizando módulos y asegurando la estabilidad del producto final.

Desarrollador Back-end PHP en Ultrasist, CDMX

Ago 2021 — Dic 2023

- **Atención y resolución de incidencias técnicas** en el sistema, garantizando la continuidad operativa de los usuarios.
- **Diagnóstico de problemas funcionales y de rendimiento**, identificando causas raíz en módulos existentes.
- **Corrección y ajuste de errores en la lógica del negocio**, asegurando que los procesos del sistema se ejecutaran correctamente.
- **Refactorización de funciones y componentes** para mejorar mantenibilidad, rendimiento y claridad del código.
- **Análisis y documentación de requerimientos** proporcionados por usuarios y líderes funcionales.
- **Desarrollo de soluciones a problemas complejos**, aplicando buenas prácticas de programación y estándares del proyecto.
- **Implementación completa de historias de usuario**, desde la interpretación de requerimientos hasta el desarrollo, pruebas y despliegue.
- **Ejecución de pruebas unitarias y funcionales** para validar la calidad y estabilidad de cada entrega.

Desarrollador Back-end en IPTVTEL Comunicaciones, Toluca

Mar 2020 — Jul 2021

- Desarrollo del proceso de registro de nuevos clientes, incluyendo la captura de información personal, detalles de contacto y preferencias de servicio.
- Implementación de un módulo de seguimiento de pagos de servicios de Internet, permitiendo registrar y visualizar los pagos realizados por los clientes.
- Diseño y desarrollo de un sistema de generación de reportes automatizados sobre el estado de la conexión a Internet de los clientes, identificando posibles problemas y tendencias de uso.
- Colaboración en la creación de un panel de administración para la gestión de nuevas instalaciones de clientes potenciales.
- Configuración de la base de datos para el almacenamiento eficiente de la información del cliente y los registros de servicio.
- Desarrollo de funcionalidades de seguridad para proteger la información confidencial de los clientes y garantizar el cumplimiento de las regulaciones de privacidad.
- Integración de herramientas de comunicación para facilitar la interacción entre los clientes y el personal de atención al cliente.
- Capacitación del personal interno en el uso del nuevo sistema de gestión de clientes y servicios.

Desarrollador Web en Logística Integral, Toluca

Mayo 2019 — Feb 2020

- Análisis de requisitos y diseño de la arquitectura del sistema de registro contable.
- Desarrollo de la lógica de negocio para el registro y mantenimiento de la información de socios.
- Implementación de funcionalidades para el registro detallado de ingresos y egresos de la empresa.
- Diseño e implementación de un sistema de gestión de préstamos, incluyendo cálculos de intereses y amortizaciones.
- Creación de un módulo de gestión de mensualidades de socios, incluyendo la generación de facturas y el seguimiento de pagos.
- Desarrollo de un sistema de conciliación bancaria para asegurar la exactitud de los registros financieros.
- Configuración de perfiles de usuario y controles de acceso para proteger la integridad de los datos financieros.

FORMACIÓN

Ingeniero en Desarrollo y Gestión de Software en Universidad Tecnológica del Valle de Toluca

2021 — 2023

Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información, Área Desarrollo de Software Multiplataforma en Universidad Tecnológica del Valle de Toluca

2019 — 2021

Profesional Técnico Bachiller en Informática en Colegio Nacional de Educación Profesional 079

2016 — 2019

CONOCIMIENTOS

Frameworks

- Angular

- React
- Laravel
- Vue
- Spring Boot

Bases de datos

- Oracle
- PostgreSQL
- MySQL
- MogoDB

Extras

- Git
- Linux
- Nginx
- Apache
- Docker

CURSOS

- Scrum Fundamentals
- Angular: De cero a experto (Angular 10+) en Udemy
- Configuración de Entorno de Desarrollo en Linux en Platzi
- Configuración de Entorno de Desarrollo en Windows en Platzi
- Estructuras de Datos con JavaScript en Platzi
- Programación Orietnada a Objetos en Platzi
- CCNA Routing and Switching: Instrucción a las redes en Cisco
- Git y Github en Platzi
- Algoritmos y Pensamiento Lógico en Platzi
- Web communication using Adobe Dreamweaver CS6 en Certiport
- IC3 GS5 Spark en Certiport
- Microsoft Office Specialist for Office (Word, Excel, Power Point) 2013 en Certiport