


Josué Álvarez Rodríguez

 San Francisco de los Reyes,
Tlalpujahua, Michoacán.

 Cel. (+52) 712 305 0151 / 447 111 3830
josue-chiva99@hotmail.com

EDUCACIÓN

2019 – 2023 Atlatomulco, Edomex	Ingeniero en Sistemas Computacionales con Título Universidad Politécnica de Atlatomulco
2016 – 2019 Tlalpujahua, Michoacán	Técnico en Ofimática con Título y Cédula Prof. 12632028 Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios Número 204 (CBTis No. 204)

EXPERIENCIA

TURING-IA TURING INTELIGENCIA ARTIFICIAL S.A.S.

Ciudad de México.

Actividades:

- Diseñé e implementé un portal intranet centrado en la gestión del personal, empleando tecnologías como React y HTML para el frontend, y CodeIgniter PHP para el backend. Prioricé una arquitectura modular y definí roles claramente delineados, alineados con las reglas de negocio de la empresa.
- Facilité la adopción y maximicé el aprovechamiento de la intranet empresarial mediante sesiones de capacitación, asegurando una utilización eficiente y efectiva por parte del equipo.
- Integré Dashboards de Tableau Cloud de manera dinámica en páginas web mediante la utilización del API provisto por la plataforma, implementando un sistema de Single Sign-On mediante JWT (Json Web Token) para una experiencia de usuario sin interrupciones.
- Conduje una investigación sobre la extracción de datos a través de APIs, explorando diversos métodos y tecnologías para acceder y recuperar información de fuentes externas de manera eficiente y segura.
- Realicé sesiones en atención al cliente con habilidades probadas en la identificación y resolución eficaz de problemas, garantizando la satisfacción del cliente y el éxito operativo.
- Desarrollé pruebas demostrativas personalizadas para clientes, empleando Laravel como backend para la integración con OKTA como proveedor de identidad (IDP) mediante APIs, y React para la interfaz de usuario, incluyendo la incrustación de paneles de Dashboards de Tableau Cloud implementando un método en el sistema de Single Sign-On.

VILLANET S.A DE C.V

Atlatomulco, Edo Méx.

Actividades:

- Abordé la creación de una aplicación móvil destinada a gestionar los pagos de los clientes para un proveedor de servicios de Internet inalámbrico (WISP), utilizando las tecnologías como PHP, MySQL y Android Studio para la programación de la aplicación móvil.
- Estructuré la arquitectura de la aplicación en el Model-View-ViewModel (MVVM) que proporcionaría una estructura organizativa clara y modular para el desarrollo.
- En la fase de desarrollo, realicé pruebas del software para identificar, corregir posibles errores y garantizar la estabilidad además de la seguridad de la aplicación.
- Realicé un modelado de datos utilizando un enfoque de modelo relacional. La base de datos la implemente en MySQL, asegurando la gestión eficiente de la información relacionada con la aplicación.
- La entrega e implementación de la aplicación en la empresa marcaron la conclusión exitosa del proyecto.

CIBER Y PAPELERIA SAN FRANCISCO

Tlalpujahua, Michoacán.

Actividades:

- Diseñé diagramas y modelados del sistema para definir la estructura y funcionalidades de cada software. Esto proporcionará una guía clara para el desarrollo posterior.
- Elegí para el desarrollo del software el Modelo-Vista-Controlador (MVC), que garantizó una estructura modular y organizada, facilitando la administración y el mantenimiento del sistema.
- Realicé la programación tecnologías como PHP, HTML y CSS, lo que garantizó una experiencia de usuario moderna y atractiva en la interfaz del punto de venta.
- Implementé una base de datos para almacenar y gestionar datos relacionados con las operaciones del sistema.
- Para el sistema de inventarios comprendí las necesidades específicas del negocio y definí los objetivos del software.
- Desarrollé el sistema con programación en Java, lo que garantizó la portabilidad y la capacidad de expansión del mismo.
- Capacité y mostré al cliente el uso de los sistemas implementados con éxito.
- Documenté los proyectos para registrar todos los aspectos técnicos y procedimentales del desarrollo.

MANEJO DE SOFTWARES

- IDE NetBeans (Intermedio), Visual Studio Code (Avanzado), Workbench (Intermedio), Android Studio (Intermedio), Cisco Packet Tracer (Básico), PHPMyAdmin (Intermedio).

FRAMEWORKS

- Codeigniter 4 (Avanzado), Laravel (Intermedio), React Native (Básico), Angular TS (Básico), React JS (Intermedio) Node JS(Intermedio)

HABILIDADES TECNICAS

- **Lenguajes:** PHP (Avanzado), Android basado en Java (Intermedio), JavaScript (Intermedio), Java (Intermedio), HTML (Avanzado), CSS (Intermedio).
- **Bases de datos:** MySQL (Avanzado), SQL Server (Intermedio), MongoDB (Básico), PostgreSQL (Básico).
- **Otros:** Mantenimiento a equipos de cómputo (Intermedio) Mantenimiento correctivo y preventivo (Intermedio), Git (Básico), GitHub (Básico), SSH(Básico), JWT (Intermedio), Terminal Linux (Intermedio)

APTITUDES Y HABILIDADES

- Manejo del estrés, trabajo en equipo, puntual, aprendo rápido, liderazgo, responsable, creativo, pensamiento analítico.