

FABIAN ARMANDO YAPURA CLAROS

Ingeniero en Sistemas

Especialista en **estrategia tecnológica, transformación digital y plataformas B2B**, con amplia experiencia liderando infraestructura en la nube, desarrollo de productos digitales y optimización de costos mediante soluciones in-house. Enfoque en **alinear la tecnología con objetivos de negocio**, escalabilidad, seguridad y eficiencia operativa.

EXPERIENCIA LABORAL MÁS RECIENTE

ESPECIALISTA WEB BACKEND | FRONTEND [PLATAFORMA DE EVENTOS B2B]

AGOSTO 2023 - DICIEMBRE 2025 León Guanajuato México

RESPONSABILIDADES

Dirección end-to-end de la **infraestructura en la nube**, garantizando escalabilidad, alta disponibilidad y seguridad.

Liderazgo del desarrollo de **plataformas digitales propias** para operación de eventos, registro de visitantes, e-commerce y gestión de expositores.

Supervisión de arquitectura web, APIs, bases de datos y sistemas de integración en tiempo real.

Diseño e implementación de **sistemas de registro y control de accesos in-house**, eliminando dependencia de proveedores externos.

Desarrollo de **e-commerce personalizados** para:

- Venta de boletos
- Conferencias premium
- Servicios adicionales para eventos

Creación de una **plataforma integral para expositores**, que permite:

- Pago de stands y servicios adicionales
- Renta de mobiliario
- Gestión de gafetes para expositores
- Diseño e implementación de **un módulo de administración de programas premium**, exponiendo la información a través de una **API REST**, consumida por el sitio público de visitantes, permitiendo **sincronización y visualización de cambios en tiempo real**.

Implementación de un **sistema de matchmaking**, conectando expositores y visitantes según intereses y perfil de negocio.

Gestión de dominios, DNS, certificados SSL, firewalls y políticas de seguridad.

Automatización de procesos internos para mejorar la eficiencia operativa del equipo comercial y de eventos.

Colaboración directa con áreas de **marketing, ventas y dirección**, posicionando TI como habilitador del negocio.

LOGROS

- Diseñé e implementé una **plataforma digital propia para eventos B2B**, centralizando registro, pagos, contratación de stands y generación de leads.
- Reduje costos operativos al **eliminar proveedores externos** mediante soluciones internas desarrolladas a la medida.
- Mejoré la experiencia de expositores y visitantes mediante **procesos 100% digitales y autogestionables**.
- Implementé infraestructura en la nube **escalable y segura**, soportando picos altos de tráfico durante eventos.
- Incrementé la eficiencia comercial al permitir que expositores **cierren ventas y capturen leads en tiempo real**.
- Integré soluciones tecnológicas que conectan **marketing, ventas y operación** en una sola plataforma.

COORDINADOR TI Y DS - DIFRAXION GROUP [Marketing Digital]

Mayo 2016 - Marzo 2023 León Guanajuato México

RESPONSABILIDADES

- Líder de proyectos encargado de crear soluciones a través de herramientas de desarrollo para empresas, me encanta poder traducir los requisitos del cliente o los objetivos del proyecto a código de programación utilizando lenguajes de programación como HTML, CSS, JavaScript, y frameworks o herramientas específicas para lograr el objetivo.
- Me encargo de gestionar y mantener los aspectos técnicos y operativos relacionados con los dominios y la infraestructura de alojamiento web. Manejo de consola en diferentes ambientes de desarrollo y sistemas operativos, instalación de certificados de seguridad SSL, Firewall administración de puertos a Internet o a un rango o dirección IPv4 específicos, IP públicas estáticas, administración de registros DNS, configuración y administración de servicios de correos dedicado, garantizo que los dominios estén registrados correctamente y renovados a tiempo, así como administrar y configurar los servidores de hosting para asegurar que los sitios web estén disponibles y funcionando de manera óptima.
- Me encargo de diseñar, implementar y administrar sistemas de señalización digital en diversos entornos, como tiendas, centros comerciales, empresas, aeropuertos, hoteles y otros espacios públicos. Mediante componentes de hardware y software para crear soluciones de señalización digital eficientes, efectivas y manejo sistemas de gestión de contenidos (CMS) específicos para controlar y actualizar el contenido de manera remota.

LOGROS

- Implemente infraestructura AWS para mejorar el rendimiento, la seguridad y optimizar costos de nuestros servicios utilizando Aws Lightsail para servicios medianos que requieran alta velocidad de despliegue, Aws Ec2 para servicios con alta demanda de disponibilidad, Aws Route53 para administración de dominios y registros DNS, Aws SES para crear mailings o sistemas de notificación para nuestros sitios web, Aws IAM para una mejor administración y supervisión de accesos a nuestros servicios.
- Implemente y administre sistemas de señalización digital con software CMS como Cayin, Brightsign y Samsung MagicInfo, creando servidores con Aws Ec2 Ubuntu Server y Lightsail Windows server para no depender del servicio de hospedaje de las marcas.
- Desarrolle apps Web para kioscos touch interactivos usando integración de apis y sdk para ofrecer información de valor para pantallas de comunicación interna como sectores industriales, gobierno del estado y corporativos.

- Implemente optimización de SEO y buenas prácticas para mejorar el rendimiento de nuestros sitios web y tener un impacto superior en campañas de marketing digital.
- Programador Frontend y Backend en este periodo desarrolle muchos sitios web, landing pages, utilizando como framework Codeigniter, ReactJs, para campañas publicitarias de varios sectores como gobierno del estado, marcas comerciales y sector industrial. Implemente servicio de tiendas en línea utilizando wordpress, prestashop, Shopify.
- Implemente servicios de streaming para mejorar la experiencia de usuarios en nuestras plataformas de eventos en vivo utilizando Vimeo, Vmix, Teams, Zoom.
- Implemente servicios de Microsoft 365 para empresas para mejorar la productividad y desempeño de mis compañeros.
- Mantuve un equipo de 6 ingenieros motivados con las mejores prácticas de programación, y administración de sistemas, di capacitaciones sobre el uso de plataformas de señalización digital y como fusionar el desarrollo frontend para aprovechar al máximo sus funciones.
- Reconocimiento Axion Man por mejor desempeño y productividad.

PROGRAMADOR FRONTEND EN HIGHVIEW

Mayo 2015 - Marzo 2016 León Guanajuato México [Consultoría y Asesoría Tecnológica]

RESPONSABILIDADES

- Optimizar sitios web y contenido multimedia para un mejor desempeño en los navegadores, soporte técnico remoto a clientes.
- Soporte servicio de correos y telefonía ip.
- Desarrollo de sitios web en base a los requerimientos del cliente.

LOGROS

- Desarrolle un portal para control de procesos de diseño y marketing digital. Utilizando HTML5, CSS, JS y PHP
- Mejore el rendimiento de varios sitios web aplicando MVC

PRACTICANTE PROGRAMADOR EN PRESIDENCIA DE LEON

- En este periodo realice mis prácticas profesionales aplicando lo que aprendí de manera autodidacta HTML, CSS, JS pude participar en la actualización plataforma SIMEL (Sistema de medición y Evaluación del Municipio de León) que integraba el Programa de Gobierno 2012-2015.

HABILIDADES

Javascript, ReactJS, Astro, NodeJS, NextJs, HTML5, CSS, tailwind css, Github, adobePhotoshop, PHP, Codeigniter, Shopify, Wordpress, Servidores VPS, Apache, NGINX, Ubuntu.

EDUCACION

LIC. INGENIERO EN SISTEMAS - UNIVERSIDAD DE LEON

Agosto 2012 - Agosto 2016 León, Guanajuato México