

Experiencia Laboral

Consultor TI / Freelance

Enero 2025 - Actualidad

- Gestioné el ciclo de vida completo de desarrollo de sistemas web para diversos clientes, desde el levantamiento de requerimientos funcionales hasta el despliegue, entregando soluciones web optimizadas para el crecimiento de PYMEs.
- Ejecuté el rediseño y optimización de SEO para la plataforma del artista "Pablo Marte", logrando una mejora visual y un posicionamiento orgánico superior en los resultados de búsqueda de Google.
- Brindé consultoría técnica a empresas locales, evaluando la viabilidad de sistemas de software y proponiendo stacks tecnológicos que optimizaran sus procesos operativos y de ventas.

Tech Stack: *Nextjs, React, Typescript, Tailwind, HeroUI, Firebase, Git.*

Full-Stack React Web Developer, Excite - Inbound Marketing México

Abril 2024 - Diciembre 2024

- Implementé y documenté la integración de la pasarela de pagos Stripe para una plataforma SaaS, creando guías técnicas para futuras escalabilidades del sistema.
- Trabajé en colaboración directa con el equipo de UX/UI, traduciendo diseños de Figma en componentes modulares reutilizables que redujeron el tiempo de desarrollo de nuevos proyectos en un 30%.
- Participé en el desarrollo de un sistema de automatización de contenidos integrando librerías de web scrapping para Google Trends y automatizando la publicación de noticias en plataformas CMS sin intervención humana.

Tech Stack: *Nextjs 14, React 18.3.1, Javascript, MUI 5.15.19, Tailwind 3.4.X/4.0, Stripe, Firebase, Google Cloud, Docker, MongoDB, Git.*

Full-Stack Java Web Developer, Secretaría de Seguridad del Estado de México

Febrero 2023 - Abril 2024

- Optimicé el rendimiento y estabilidad de servidores mediante mantenimiento correctivo y ajustes de configuración técnica, logrando que los sistemas alojados soportaran altas cargas de trabajo y para garantizar la continuidad de los servicios.
- Propusé e implementé el uso de un servidor Linux con GitLab para mejorar la organización y el flujo de trabajo en equipo, además también implementé un servidor y entorno de pruebas independiente para realizar pruebas y mitigar riesgos en producción.
- Participé en el análisis, levantamiento de requerimientos, desarrollo, mantenimiento, pruebas y despliegue a producción de sistemas web asignados.
- Redacté la documentación técnica, diagramas de flujo, mapeo de procesos y diagramas entidad-relación de los sistemas que me fueron asignados.

Tech Stack: *JavaEE 7, JSF 2.2, Primefaces 5.2, Bootstrap 3.3.6/5.X, JQuery, Java 8, MySQL, Git.*

**Front-End React Web Developer,
DADUVA SYSTEMS**

Marzo 2022 - Febrero 2023

- Propusé e implementé el flujo de trabajo colaborativo mediante la implementación de GitHub, permitiendo un seguimiento riguroso de entregas y control de versiones.
- Realicé mantenimiento, diseño y desarrollo de diversos sistemas administrativos y sitios web entre los que destacan los sitios web orientados a campañas publicitarias en donde priorice los tiempos de carga, el manejo de SEO y el diseño responsivo.
- Desarrolle un prototipo de chat en tiempo real basándome en la interfaz de usuario de WhatsApp Web añadiendo un diseño responsivo.

Tech Stack: *Nextjs 12, NextUI 1.0.0, React 18.2.0, MUI 4.12.4/5.0.6, Tailwind 3.1.4, Git.*

**Full-Stack Web Developer Jr.,
Satori Tech**

Septiembre 2021 - Marzo 2022

- Lideré equipos de hasta 5 integrantes para el desarrollo de sistemas web, estableciendo flujos de trabajo basados en metodologías ágiles y tableros Scrumban, lo que resultó en una entrega de proyectos más predecibles y un incremento medible en la productividad del equipo.
- Facilité la integración de nuevos desarrolladores mediante capacitación técnica y mentoría personalizada, logrando una reducción significativa en su curva de aprendizaje y alineándolos con los estándares de calidad de la empresa.
- Participé en el mantenimiento y desarrollo continuo de 12 proyectos web, incluyendo landing pages, PWA, paneles administrativos, sistemas de inventario, SASS y CMS.

Tech Stack: *React 16.14.0, Vue.js 2.6.14, Vuetify 2.6.0, Laravel-Blade 5.5/6.X/7.X/8.X, Javascript, Bootstrap 3.X/4.X/5.X, JQuery, PHP 7, MySQL, Docker, Git, Adobe.*

**Practicas Profesionales,
Satori Tech**

Marzo 2021 - Agosto 2021

- Participé en el ciclo de vida completo de 7 proyectos web, incluyendo landing pages, paneles administrativos y una red social. Mi aporte abarcó desde el modelado de bases de datos y el diseño de APIs RESTful, hasta el desarrollo front-end.
- Diseñé y desarrolle un prototipo de sistema administrativo para la gestión interna de proyectos, enfocado en el control de las aplicaciones en desarrollo de la empresa.
- Estandaricé la creación de logins para los proyectos web de la empresa, mediante el desarrollo de un módulo de autenticación reutilizable que incluía validación por correo electrónico y recuperación de contraseñas.

Tech Stack: *Vue.js 2.6.14, Vuetify 2.6.0, Laravel-Blade 5.5/6.X/7.X/8.X, Javascript, Bootstrap 3.X/4.X/5.X, JQuery, PHP 7, MySQL, Docker, Git, Adobe.*

Educación e Idiomas

Ingeniería en Sistemas Computacionales – Instituto Tecnológico de Toluca
Agosto 2015 – Junio 2021

TOEFL ITP Certification – CEFR Level B1
Mayo 2023