

Experiencia Laboral

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

Abril 2024 – Diciembre 2024

- Implementé y realicé mantenimiento de pasarelas de pago con Stripe.
- Apoyé en la investigación e implementación de una librería de web scraping para el desarrollo de un sitio web que utiliza IA generativa para crear artículos informativos automáticamente para diversos sitios de noticias.
- Contribuí en el análisis, levantamiento de requerimientos, diseño, desarrollo y optimización de código de aplicaciones tipo SaaS y CMS, lo que redujo los tiempos de carga en un 15%.

Tech Stack: React 18.3.1, 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

- Participé en el análisis, levantamiento de requerimientos, desarrollo, mantenimiento, pruebas y despliegue a producción de sistemas web asignados.
- Realicé mantenimiento preventivo y correctivo a servidores de desarrollo y producción, mejorando la estabilidad en un 40%.
- Instalé y configuré un servidor GitLab, implementando un flujo de trabajo con Git, lo que aumentó la productividad del equipo de desarrollo en un 20%.
- Brindé asistencia técnica y capacitación a los usuarios finales, mejorando la eficiencia operativa en un 50%.
- Elaboré documentación, diagramas de flujo, mapeo de procesos y diagramas ER.

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

- Realicé mantenimiento, rediseño y desarrollo de sistemas de inventarios, aplicaciones SPA y landing pages.
- Implementé metodologías ágiles e integré repositorios de GitHub, reduciendo los tiempos de entrega en un 20%.
- Colaboré en la definición e implementación de estándares de desarrollo mobile-first para landing pages.

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

- Participé en el desarrollo, mantenimiento, pruebas y despliegue de sistemas web tipo e-commerce, administrativos, inventarios, landing pages y CMS.
- Impartí talleres y capacitaciones para nuevos desarrolladores, reduciendo la curva de aprendizaje en un 30%.
- Lideré 5 equipos de desarrollo, optimizando el flujo de trabajo y aumentando la productividad en un 20%.
- Colaboré en la estandarización de buenas prácticas de programación para mejorar la calidad del software.

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, Bootstrap 3.X/4.X/5.X, JQuery, PHP 7, MySQL, Git.

LIDERAZGO Y PREMIOS

Organizador en Google Developer Groups Lerma

Agosto 2021 - Enero 2024

- Participé en DevFest 2022 creando un ejemplo de chat en tiempo real con ReactJS y Firebase.
- Colaboré en la organización y divulgación de DevFest 2021.

Miembro del Staff del FLISOL 2019

- Participé en el “Installfest”, promoviendo el uso de software libre y ayudando en la instalación de diversas distribuciones de Linux.

EDUCACIÓN

TOEFL ITP Certification – CEFR Level B1

Mayo 2023

Cursos de Idiomas Inglés – Think-e English Courses

Julio 2021 - Noviembre 2022

Ingeniería en Sistemas Computacionales – Instituto Tecnológico de Toluca

Agosto 2015 – Junio 2021

- Colaboré en la investigación y desarrollo del marco teórico de una aplicación web para crear una hemeroteca virtual y una plataforma de asesorías, buscando reducir en un 30% el índice de reprobación de estudiantes en la carrera.