





ERNESTO AMAYA ROCHA

INGENIERO EN DESARROLLO Y GESTION DE SOFTWARE

 (618) 141-36-14

 ernestoar2301@gmail.com

 [Ernesto Amaya Rocha](#)

 [Portafolio web](#)

 [ErnestoAmayaRocha](#)

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Desarrollo y Gestión de Software con 2 años de experiencia en la creación de aplicaciones web interactivas y responsivas. Amplio conocimiento en HTML, CSS, JavaScript, frameworks de desarrollo web como React y Vue. Experiencia en el desarrollo de interfaces de usuario intuitivas y eficientes, así como en la integración de APIs, manejo de bases de datos y control de versiones. Hábil en la creación de interfaces de usuario atractivas y en la creación de funcionalidades backend

EXPERIENCIA

Marzo 2024
Actualidad

BITRAVEL

TESTER QA Y DESARROLLADOR FULLSTACK

- Implementé y gestioné procesos de pruebas automatizadas con Nightwatch y Playwright, logrando una cobertura de pruebas del 90% y reduciendo errores en producción en un 30%.
- Diseñé y desarrollé interfaces de usuario intuitivas y funcionales, mejorando la experiencia del usuario utilizando Vue3 y Tailwind.
- Administré la autenticación y la gestión de datos en tiempo real utilizando Firebase Authentication y Firestore, optimizando la seguridad y la eficiencia de las aplicaciones.

Mayo 2022 -
Noviembre
2023

VECINOS COMPROMETIDOS

DESARROLLADOR WEB FULLSTACK

- Lleve a cabo el desarrollo completo de una aplicación web utilizando React, Redux, MongoDB y Express.js, proporcionando una solución robusta y escalable.
- Diseñé y desarrollé una interfaz de usuario intuitiva y responsiva en React JSX, mejorando la experiencia del usuario y aumentando la retención de clientes.
- Diseñé y gestioné una base de datos NoSQL en MongoDB, optimizando el almacenamiento y la recuperación de datos.
- Administré pagos y gestioné usuarios con distintos roles y permisos, garantizando una administración segura y eficiente de los recursos y accesos.

Enero 2023 -
Septiembre
2023

DENTISTA IBHAI

DESARROLLADOR WEB FULLSTACK

- Desarrollé una aplicación web para la administración de información de pacientes y la generación de citas para un consultorio dental.
- Tecnologías utilizadas: MySQL, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap y PHP.

Abril 2022 -
Septiembre
2022

CODEDUR Y CONSEJO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE DURANGO

DESARROLLADOR WEB FULLSTACK

- Encabecé el levantamiento de requerimientos para un sitio web administrativo y publicitario.
- Desarrollé una aplicación web integral que permite a los usuarios acceder a información de Codedur, y a los administradores cargar archivos e imágenes para visualización.
- Tecnologías utilizadas: MySQL, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap y PHP.

Mayo 2021 -
Agosto 2021

TRAVELOVE

DESARROLLADOR WEB FULLSTACK

- Dirigí el desarrollo de una aplicación web completa para la administración de información de tours y publicidad, utilizando un stack tecnológico que incluye MySQL para la base de datos, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap para el frontend, y PHP para el backend.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE DURANGO
2021 - 2023

Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE DURANGO
2019 - 2021

IDIOMAS

Nivel B2 en Inglés
Español: Nativo

APTITUDES

- Adaptabilidad al cambio
- Compromiso
- Comunicación efectiva
- Trabajo en equipo
- Liderazgo
- Resolución de problemas
- Rápido aprendizaje
- Iniciativa
- Pensamiento crítico

HABILIDADES

- HTML, CSS, JavaScript
- React
- Vue
- Node.js
- UI/UX
- Metodologías de desarrollo ágiles (Scrum)
- Firebase
- Control de Versiones: Git, GitHub
- Diseño responsivo, Bootstrap, Material-UI, Figma
- Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- Manejo de APIs