Adrian Germán Becerra

Jalisco, México · <u>adrian.german1019@gmail.com</u> · +52 386 106 1529 · <u>Linkedin</u> · <u>Portfolio</u> · <u>GitHub</u> ·

Con experiencia como Desarrollador de Software. Lidere en el desarrollo de la aplicación **Baby Cartoon**, siendo el desarrollador principal del proyecto. Apasionado por la tecnología, el diseño y la creación de soluciones digitales. Contribuyó en diversos proyectos independientes y en colaboración con equipos de trabajo, desarrollando soluciones tecnológicas que optimizan procesos administrativos y mejoran la experiencia del usuario.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Software - Mhtr

Guadalajara, Jalisco

Desarrollador React Native

3 meses

- Desarrollé una aplicación móvil multiplataforma desde cero junto a un desarrollador que confió en mí como colaborador principal, trabajando de manera cercana y colaborativa para definir el alcance, arquitectura y funcionalidad del proyecto.
- Usamos Expo para acelerar el desarrollo, garantizando compatibilidad con Android e iOS, y Supabase como solución backend para autenticación, base de datos en tiempo real y almacenamiento de archivos.
- Implementé una arquitectura escalable y modular, siguiendo buenas prácticas de desarrollo, principios de Clean Code, separación de responsabilidades y uso de patrones como Atomic Design para la organización de componentes.
- Se crearon pruebas automatizadas utilizando Jest y testing-library, cubriendo funcionalidades críticas y asegurando estabilidad del sistema.
- Implementé flujos de CI/CD con GitHub Actions, lo cual permitió integrar y desplegar versiones rápidamente, con validaciones automáticas de linting, pruebas y compilación.

Desarrollador freelancer Ameca, Jalisco

Desarrollador FullStack 3 meses

- Diseñe y desarrollé una plataforma de venta de libros educativos para una institución de educación media superior.
- Implementé la automatización de los procesos administrativos y del área de ventas.
- Optimicé el control de inventario, ingresos diarios y ventas semestrales, logrando una mejora del 90% en la gestión de ventas.
- Desarrollé un modelo de inventario basado en EOQ, facilitando la gestión del stock, ingresos, ventas diarias y el sistema de pago a plazos.
- Identifiqué y solucioné problemas operativos tras realizar labores en la institución por un año, proponiendo mejoras funcionales en la plataforma.

Universidad de Guadalajara

Guadalajara, Jalisco

Becario - Desarrollador FullStack

Febrero 2023-Febrero 2024

- Participé en el desarrollo y optimización de proyectos simultáneos, colaborando en equipo y aportando ideas para mejorar la planificación y ejecución.
- Diseñé e implementé un sistema de registro de plazas para prácticas profesionales, mejorando el proceso de inscripción de estudiantes en un 80%.

- Optimicé y rediseñé sitios web de diferentes áreas académicas y administrativas, mejorando la experiencia del usuario.
- Desarrollé un sistema de registro de horarios de entrada y salida para empleados, automatizando el control de asistencia.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Jalisco, México

Licencia en tecnologías de la información

Graduado con honores: Titulación por examen CENEVAL y promedio de 95/100

Agosto 2019

SKILLS ADICIONALES

- Experiencia en el diseño gráfico y diseño web, creación de diversos logos y paletas de colores para negocios locales de mi comunidad.
- Certificación como full stack developer con javascript en platzi.
- Control de versiones avanzado con Git: manejo de ramas, flujos colaborativos, Pull Requests, gestión de conflictos y buenas prácticas de colaboración con GitHub.