



MARCEL DIAZGRANADOS ROBAYO

INGENIERO DE SISTEMA.

+57 315 263 5956

marceldgr@gmail.com

www.linkedin.com/in/marcel-diaz-granados-robayo-433b49180

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de último semestre de Ingeniería de Sistemas, con experiencia en desarrollo de aplicaciones móviles iOS, páginas web, gestión de bases de datos e integración de APIs. Habilidad en el diseño y desarrollo interfaces de usuario intuitivas, garantizando productos atractivos y fáciles de usar. Tengo conocimientos básico en pruebas de software para asegurar la funcionalidad óptima de las aplicaciones. Soy una persona orientada a la solución de problemas, con habilidades para trabajar en equipo y comprometido con el aprendizaje continuo.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

Ingeniería de Sistemas

2018 – cursando actualmente

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

“SENA”

- *Base de datos generalidades y sistema de gestión.*
- *Construcción de base de datos con PostgreSQL.*

HABILIDADES TECNICAS

- **Desarrollo iOS:** Swift y SwiftUI.
- **Desarrollo Web:** HTML5, CSS3, JavaScript, React.
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, Firebase.
- **Control de versiones:** GitHub.
- **Diseño de Interfaces (UI/UX) :** Figma, Sketch.
- **Lenguajes de Programación** Java(con Spring Boot), PHP, C++, Python.
- **Arquitectura de Software:** MVC, MVVM, VIPER.
- **Metodología :** SCRUM, DevOps

HABILIDADES BLANDAS

- Resolución de problemas.
- Trabajo en equipo y colaboración efectiva
- Comunicación clara y concisa.
- Pensamiento Crítico.
- Atención al Detalle.

EXPERIENCIA LABORAL

DESARROLLADOR WEB

Proyecto Hackintosh (2021)

Diseñé y desarrollé una plataforma web con autenticación de usuarios y una base de datos, colaborando en el diseño de interfaces intuitivas.

LOGROS: Implementé buenas prácticas en el desarrollo web, establecí una conexión confiable con la base de datos para el registro e inicio de sesión, y logré el despliegue en un hosting gratuito.

TECNOLOGÍAS: HTML5, CSS3, JavaScript, PostgreSQL.

Proyecto Personal - Portafolio Web

Desarrollé un portafolio web escalable utilizando React, con un diseño visualmente atractivo y fácil de navegar.

LOGROS: Implementé React para mejorar la escalabilidad y sostenibilidad del proyecto, facilitando futuras actualizaciones.

TECNOLOGÍAS: HTML5, CSS3, JavaScript, React.

DESARROLLADOR DE APLICACIONES IOS

App de Transporte Público (2022)

Desarrollé un prototipo de app para iOS que muestra rutas de transporte público y permite el registro de usuarios.

LOGROS: Mejoré mis habilidades en bases de datos, implementé el framework MapKit para la visualización de rutas, y desarrollé una interfaz intuitiva para el usuario.

TECNOLOGÍAS: Xcode, SwiftUI, PostgreSQL, MapKit.

App Barber Shop (2024)

Creé una app prototipo para la gestión de servicios en barberías, con una arquitectura MVVM y CRUD para la gestión de citas.

LOGROS: Fortalecí mis habilidades en bases de datos, integré el framework MapKit para localizar barberías cercanas, y desarrollé una interfaz de usuario sencilla y cómoda.

TECNOLOGÍAS: Xcode, SwiftUI, Firebase, MapKit.

OTRAS EXPERIENCIAS LABORAL

Auxiliar de Operaciones

Cinemas Procinál

Octubre 2015 - Febrero 2020

FUNCIONES:

Atención al cliente, guiando y asegurando una experiencia positiva para los visitantes.

Operación en confiterías y cafeterías, asegurando un servicio rápido y eficiente.

Limpieza y organización en las salas de cine y asistencia en la ubicación de asientos.

Proyección de películas según el cronograma semanal.

LOGROS:

Coordinación de la logística diaria para asegurar proyecciones fluidas y puntuales.

Desarrollo de excelentes habilidades de comunicación para la atención al cliente y ventas de boletos.

Resolución de problemas técnicos de proyección y sonido, mejorando la calidad de la experiencia para los clientes.