



Dereck Eduardo Montes Garcés

Cartagena de indias - Colombia



dereck.mg2803@gmail.com



+57-3233094729



linkedin.com/in/dereck-eduardo/



github.com/dereckemgm

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero de sistemas bilingüe con experiencia en el desarrollo de aplicaciones web y móviles utilizando tecnologías como Java, PrimeFaces, Flutter y Node.js. Habilidades en análisis, programación, y manejo de bases de datos, con conocimientos en control de versiones y colaboración en equipo. Autodidacta y adaptable, con habilidades comprobadas en el aprendizaje autónomo y la integración de nuevas tecnologías. Capaz de colaborar de manera efectiva en equipos multidisciplinarios, aportando soluciones creativas e innovadoras a desafíos tecnológicos. Apasionado por iniciar su carrera profesional como desarrollador de software junior, aplicando sus conocimientos en proyectos reales que generen valor a las organizaciones.

PROYECTOS RELEVANTES



Sistema de Gestión para Talleres Automovilísticos

Febrero 2020 – Noviembre 2021

- Diseñar un aplicativo web para gestionar las operaciones internas de talleres automovilísticos.
- Implementar un diseño adaptable para mejorar la experiencia de usuario.
- Desarrollar la lógica de negocio utilizando PHP y MySQL como base de datos.
- Optimizar las consultas SQL para mejorar el rendimiento del sistema.



SGPA - Sistema de Gestión de Proyectos de Aula

Febrero 2022 - Junio 2023

- Colaborar en el desarrollo de un sistema web para la gestión de proyectos académicos.
- Diseñar interfaces de usuario utilizando PrimeFaces y XHTML.
- Implementar funcionalidades de back-end con Java para gestionar datos académicos.
- Utilizar Git y GitHub para el control de versiones y la integración de código en equipo.



Chatbot para el Turismo en Bolívar - Colombia

Febrero 2024 - Actualmente

- Crear un chatbot interactivo para proporcionar información turística en Cartagena.
- Implementar la lógica del chatbot utilizando la API de Gemini y Flutter (Dart).
- Diseñar y gestionar la base de datos en Node.js para almacenar información sobre monumentos y eventos.
- Promover un enfoque sostenible al reducir la necesidad de guías impresas y centralizar la información turística.

IDIOMAS

Español – Nativo

Inglés – Avanzado (C1 Aptis)

EDUCACIÓN



Ingeniería de Sistemas

Fundación universitaria colombo internacional

Febrero 2023 - Actualmente



Tecnología En Desarrollo De Sistemas De Información Y De Software

Fundación universitaria colombo internacional

Febrero 2020 - Noviembre 2022