

Julian Piedra Gomez

Desarrollador de software | Graduado de Tecnologías de la información

✉ julianpiedra15@gmail.com

☎ (506) 8609-1357

📍 Costa Rica

🌐 julian-piedra-89a494306

EXPERIENCIA LABORAL

Rossmon S.A.

Práctica profesional de desarrollo de software

Ago 2024 - Dic 2024

- **Desarrollé e implementé características automatizadas** para un sistema de agencia de viajes, **agilizando los procesos manuales** que anteriormente gestionaba el equipo de finanzas y **mejorando significativamente la productividad general**.
- **Optimicé consultas MSSQL**, logrando una **mejora superior al 50% en eficiencia** mediante una **reestructuración exhaustiva**.
- **Integré una robusta función de traducción** en un sistema agrícola, permitiendo la **localización sin problemas** tanto de la plataforma administrativa como de la aplicación móvil en **alemán, español e inglés**, con **precisión a nivel nativo**.

Outlier

Entrenamiento de Modelos de IA

Feb 2025 - Present

- Evaluar la **calidad** del código generado por **modelos de inteligencia artificial**.
- Optimizar el código para mejorar su **rendimiento y eficiencia**.
- Seguir instrucciones específicas y completas para llevar a cabo tareas de entrenamiento y evaluación de IA.
- Proporcionar retroalimentación detallada sobre el código generado.

EDUCACIÓN

Colegio Universitario de Cartago

Diplomado en tecnologías de la información (IT) - 9.010

Enero 2021 - Diciembre 2024

PROYECTOS

Portafolio

2024 - 2025

- **Personalicé** un espacio en línea para presentar mis **capacidades de desarrollo de software** de una manera **visualmente atractiva y funcional**.
- **Diseño totalmente responsivo y optimizado**.
- **Construido usando React.js** para una **experiencia de usuario dinámica e interactiva**, y **desplegado** utilizando **GitHub Pages** para un acceso y visibilidad fáciles.

Generador de datos para Sql

2025 - 2025

- Herramienta web interactiva para crear datos de prueba para bases de datos SQL.
- Desarrollada en **React**, con una interfaz de usuario intuitiva que facilita la personalización de los datos a generar.
- Utiliza un **API REST en C#** para la comunicación con el servidor y la generación eficiente de datos, conectado a una base de datos **MSSQL**.

HABILIDADES

Lenguajes: C#, C++, C, Python, Java, Javascript, HTML

Frameworks: .Net, Next.js, Flutter

Bases de datos: MSSQL, MySQL, Mongo, Postgress

IDIOMAS

Español Nativo

Ingles Nativo