

Marco Cortés Castillo

Desarrollador junior

 marcortes.stiven@gmail.com

 [Github](#)

 [LinkedIn](#)

 <https://www.marcortes.dev/>

PERFIL PROFESIONAL

Soy un joven y apasionado estudiante de último año de Ingeniería en Sistemas de Información, con un fuerte interés en el desarrollo, tanto frontend como backend. Me considero una persona autodidacta, con una gran capacidad de pensamiento crítico y resolución de problemas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL



Municipalidad de Nandayure

Freelance Backend Developer

Carmona, Guanacaste, Costa Rica

2024 - Presente

Actualmente trabajo como desarrolladora backend freelance en un proyecto para la Municipalidad de Nandayure, enfocado en crear un sistema interno de gestión para el Departamento de Recursos Humanos. El objetivo principal es digitalizar y optimizar los procesos relacionados con la administración del personal.

Responsabilidades y logros:

- Lidero el diseño e implementación del backend del sistema.
- Estructuro la base de datos y defino sus relaciones clave.
- Desarrollo entidades y servicios para gestionar solicitudes, vacaciones, y estructuras administrativas.
- Implemento lógica de negocio segura, robusta y escalable.
- Integro el sistema con la API de Google Drive para la gestión de documentos institucionales.
- Elaboro documentación técnica y manuales de uso para facilitar el mantenimiento y la transición al equipo interno.



Universidad Nacional de Costa Rica

Tutor de apoyo al aprendizaje

Nicoya, Guanacaste, Costa Rica

2021 - Presente

Formo parte de la Unidad de Éxito Académico de la Universidad de Costa Rica, una instancia que promueve el acompañamiento académico del estudiantado mediante diversas estrategias y servicios de apoyo. En mi rol, colaboro en la facilitación de clases de refuerzo dirigidas a estudiantes de cursos universitarios, con el fin de fortalecer su permanencia y rendimiento académico.

Cursos impartidos

- Fundamentos de informática.
- Programación I.
- Programación II.

Responsabilidades y logros:

- Aplicación de la lógica de programación en lenguajes como C++ y C#.
- Diseño e implementación de APIs RESTful utilizando ASP.NET Web API.
- Supervisión del progreso académico de los estudiantes, proporcionando retroalimentación constructiva para mejorar el rendimiento académico.
- Organización y programación de tutorías personalizadas para brindar apoyo adicional a los estudiantes que lo requieran.
- Desarrollo de contenidos didácticos utilizando el aprendizaje basado en retos y el método de aprendizaje-servicio para fomentar la participación activa y la resolución de problemas reales.

FORTALEZAS

- Capacidad de razonar paso a paso, resolver problemas complejos dividiéndolos en partes pequeñas.
- Trabajo en equipo y comunicación
- Paciencia y perseverancia
- Trabajo en equipo y comunicación
- Aprendizaje continuo

EDUCACIÓN

Universidad Nacional de Costa Rica

01/2020 - Presente

Ingeniería en sistemas de información

HABILIDADES

- JavaScript (JS), TypeScript (TS), C++, C#
- React, Astro, Vite
- NestJS, .NET, MySQL, PostgreSQL, TypeORM, Entity Framework
- Material-UI, TailwindCSS, CSS Modules
- GitHub Git, Scrum

IDIOMAS

- Inglés: Intermedio.
- Español: Nativo