

Mariano Pedrotti

Desarrollador Backend



Desarrollador Backend con experiencia en .NET y ASP.NET Core, enfocado en la creación de APIs REST y el manejo de bases de datos. Conocimientos en TypeScript, Node.js y NestJS, bases de datos NoSQL, testing con Postman y tests unitarios, e integración frontend con Vue.js.

Experiencia laboral

Desarrollador Backend (.NET) – Freelance (Autónomo)

Junio 2025 - Presente

Sistema de Gestión de Presupuestos (Full Cycle)

Arquitectura N-Tier: Diseño e implementación de una aplicación robusta bajo una arquitectura multicapa (Presentación, Negocio, Datos y Dominio), garantizando el desacoplamiento total de componentes.


Integración de Datos Críticos: Implementación de acceso a datos mediante ADO.NET y SQL Server, utilizando procedimientos almacenados para optimizar el rendimiento y la seguridad.


Atomicidad y Transacciones: Desarrollo de lógica de transacciones SQL explícitas para asegurar la integridad de datos en operaciones complejas (encabezado-detalle), aplicando el concepto de operaciones atómicas.


Lógica de Negocio Avanzada: Creación de servicios para validación de datos, gestión de estados de presupuestos y preparación de arquitectura para patrones de diseño como Observer.

Stack: C#, .NET, SQL Server, ADO.NET, Git.

Información personal

 marianopedrotti43@gmail.com

 +54 03564 211054

 Devoto, Córdoba, Argetina, 2424

Fecha de nacimiento 28/02/2002

Enlaces

[Linkedin](#)

[GitHub](#)

[Portfolio](#)

Estudios

Marzo 2024 - Noviembre 2025

Técnico en programación, Universidad Nacional Tecnológica San Francisco

Habilidades

Backend • C# • .NET • Node.js • NestJS

Lenguajes • C# • TypeScript
• JavaScript

Databases • SQL Server /
PostgreSQL • MongoDB

Frontend • Vue.js

Testing & Tools • Postman • Unit
Testing • Jest • Git

Voluntariado

Merendero Curita Brochero (Devoto)

Diciembre 2022 - Presente

- Apoyo en la organización de actividades solidarias y asistencia a la comunidad.
- Trabajo colaborativo y coordinación con otros voluntarios.
- Desarrollo de habilidades de comunicación, responsabilidad y compromiso social.

Aficiones

Básquetbol, participación activa en una liga comercial local, fomentando el trabajo en equipo y la disciplina. Entrenamiento en gimnasio