

CATHERINE BUSTOS VAZQUEZ

Desarrolladora FullStack

Córdoba, Argentina | Mail- catybusvaz2@gmail.com | Teléfono +54 9 3541-201516 |

LinkedIn- [Catherine Bustos Vazquez](#) | GitHub - [catyvaz](#)

Técnica en Desarrollo de Software. Participé en proyectos donde abordé distintas etapas del desarrollo (backend, frontend y testing). Actualmente busco una oportunidad que me permita dar el salto a un entorno laboral real, donde seguir creciendo profesionalmente mientras aporto mis conocimientos y energía. Me considero una persona adaptable, colaborativa y con gran disposición a aprender constantemente.

PROYECTOS

Sistema de Gestión de Alquileres Temporales “MiAlquiler” - React | TypeScript | NestJS | Node.js | MySQL | MongoDB | Vercel | Cloudinary

Desarrollo Full-Stack de un Sistema de Gestión de Alquileres diseñado para la digitalización de reservas en alquileres temporales, logrando optimizar la gestión del tiempo y reducir los errores de reserva mediante la centralización de datos.

- Diseño e implementación de una arquitectura que utiliza **bases de datos** almacenada en la nube (**MySQL** y **MongoDB**), optimizando el rendimiento y la escalabilidad de la información.
- Despliegue de la aplicación en la nube (**Vercel**), garantizando una alta disponibilidad y una experiencia de usuario fluida para la gestión de complejos, alojamientos, reservas, tareas y reseñas.
- Construcción del Módulo de Reservas, que permite el booking manual, la validación de fechas en tiempo real y la integración con la página web externa para la gestión de solicitudes, eliminando el riesgo de overbooking.

Sistema de Recupero de Obras Sociales - Python | Tkinter | MySQL

Participé en la optimización de un proceso administrativo basado en hojas de cálculo Excel a un sistema Desktop (**Python**), eliminando la duplicidad de datos y los errores de tipeo que afectaban la precisión del recupero.

- Automatización del proceso de gestión de fichas de consulta, incluyendo la carga de datos (Médicos, Pacientes, Tratamientos) y el cálculo automático del total, lo que optimizó el tiempo de llenado y procesamiento de las planillas.
- Implementación de una base de datos local (**MySQL**) para el almacenamiento seguro y la gestión de la información, permitiendo filtros rápidos y búsquedas avanzadas que eran inviables en el antiguo sistema.
- Diseño de Interfaz Gráfica enfocada en la usabilidad y la facilidad de uso para usuarios.

HABILIDADES

TÉCNICAS

Lenguajes: Python, Java, JavaScript, TypeScript.

Frontend: React, HTML, CSS.

Backend: Node.js, NestJS.

Base de Datos: MySQL, MongoDB

Control de Versiones: Git, GitHub.

Herramientas: Google Docs, Excel, Trello, Jira.

Metodologías: Agile, Scrum

BLANDAS

- Resolución de Problemas.
- Adaptabilidad.
- Organización.
- Comunicación Efectiva.
- Trabajo en Equipo.
- Curiosidad y Mentalidad de Crecimiento.

EDUCACIÓN

Tecnicatura en Desarrollo de Software – Instituto A. U. Illia | 2023 – 2025

Quality Control Automation – Egg | 08/2024 – 05/2025

QA Manager – Testing de Software – UTN | 2022

Diseño Web Responsive (HTML5/CSS3) – BA Multiplica / UTN | 2022

Lengua Inglesa – Instituto Walt Whitman | 2008 – 2018

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: C1