



Andrés Murray Roppel

Contacto

 2262 512370

 amurrayropper@gmail.com

Perfiles profesionales

 <https://www.linkedin.com/in/andresmurray/>

 <https://andresmurray.github.io/miPortfolio/>

 <https://github.com/AndresMurray>

Educación

-Estudiante de tercer año de Analista Programador Universitario en la Universidad Nacional de La Plata (2023 – presente)

Perfil Profesional

Desarrollador Fullstack con conocimientos en análisis funcional, captura de requerimientos y diseño de sistemas. Experiencia en el desarrollo de soluciones orientadas a objetos, diseño de bases de datos relacionales y automatización de tareas. Capacidad para interactuar con usuarios, comprender necesidades del negocio y traducirlas en soluciones técnicas eficientes.

Habilidades/Tecnologías

- Lenguajes:** Python, SQL, Java, C#, HTML, JavaScript
- Tecnologías:** Git, GitHub, .NET Framework, Streamlit, Linux, Bash, Flask, Bootstrap
- Metodologías:** Programación Orientada a Objetos (POO), Programación estructurada, Ingeniería de software
- Bases de datos:** Diseño y normalización de bases de datos relacionales (SQL)
- Análisis funcional:** relevamiento de requerimientos y diseño de sistemas.
- Idiomas:** Inglés – Nivel B1
- Reparación/mantenimiento de hardware**

Proyectos

-**Aplicación de Escritorio (C#/.NET):** Desarrollo de una aplicación de gestión de catálogo de productos, implementando interfaces gráficas (WinForms/WPF) y conexión a bases de datos locales.

-**Aplicación web (Python, Flask, Bootstrap, SQLite):** Desarrollo de plataforma web para la gestión integral de alquileres temporarios, incluyendo administración de propiedades, reservas, y panel de control para usuarios. Diseño responsive con Bootstrap.

-**Automatización de Tareas:** Automatización de procesos repetitivos y tareas administrativas mediante scripts personalizados en Python, optimizando tiempos y reduciendo errores manuales.

-**Análisis de Datos:** Extracción, limpieza y análisis de datos utilizando Python y herramientas como Pandas y Excel para generación de reportes y visualización de métricas.

-**Diseño de Bases de Datos Relacionales (SQL):** Modelado y normalización de bases de datos relacionales, definiendo estructuras de tablas, claves primarias/foráneas y consultas optimizadas en SQL

-**Diseño e Implementación de Soluciones Orientadas a Objetos:** Aplicación de principios SOLID, patrones de diseño (Adapter, Builder, Strategy, Composite, etc) y buenas prácticas de programación para el desarrollo de sistemas escalables y mantenibles.