

Gonzalo Montes

2644837100 | montesgf02@gmail.com | Cordoba, Argentina

Education

Escuela Modelo de San Juan Secundaria | San Juan, Argentina
Bachiller en Ciencias Naturales | 12/2020

Universidad Tecnológica Nacional | Córdoba, Argentina
Ingeniería en Sistemas de Información (4° Año) |

- **Diseño y Arquitectura de Software:** Diseñé e implementé arquitecturas modulares, aplicando principios SOLID y mejores prácticas para lograr sistemas escalables, mantenibles y robustos.
- **Patrones de Diseño de Software:** Apliqué patrones como MVC, Singleton y Observer para estructurar soluciones reutilizables y adaptables, facilitando la evolución del software.
- **Desarrollo Web Full Stack:**
Frontend: Construcción de interfaces dinámicas y responsivas utilizando **HTML**, **CSS**, **JavaScript** y **React**, con manejo del estado mediante **Hooks** y **Redux**.
Backend: Creación de APIs RESTful con **Node.js** y **Express**, integrando **Sequelize** para la gestión de bases de datos relacionales.
- **Modelado de Sistemas con UML:** Elaboración e interpretación de diagramas UML (casos de uso, clases, secuencia) para representar la lógica del sistema y facilitar la comunicación con el equipo.
- **Algoritmos y Estructuras de Datos:** Optimización de soluciones mediante el uso eficiente de algoritmos y estructuras de datos en **Python**, mejorando el rendimiento de aplicaciones.
- **Gestión de Bases de Datos:** Formación sólida en **SQL**, con experiencia en modelado relacional, escritura de consultas optimizadas y normalización de bases de datos.
- **Consumo de APIs RESTful:** Integración fluida de APIs externas en entornos frontend y backend, asegurando una correcta comunicación entre sistemas.
- **Control de Versiones y Trabajo en Equipo:** Uso de **Git** y **GitHub** para el control de versiones y colaboración en entornos de desarrollo grupales y distribuidos.

Instituto Idiomatic Center | San Juan, Argentina
Inglés (Nivel B2) | 12/2019

Skills

SQL, JavaScript, Python, React, Node.js, Sequelize, GitHub, UML, RESTful APIs, Principios SOLID, MySQL, Consultas SQL optimizadas, Normalización, Consumo de APIs, Excel, AWS

Languages

Español - Nativo

Inglés - B2