# Sebastián Gómez López

Desarrollador de Software.

sebas151809@gmail.com

+57 3006885459

MI PORTAFOLIO



#### **OBJETIVO PROFESIONAL**

Soy un desarrollador de software junior con conocimientos en Java, Python y .NET, y con experiencia en la creación de aplicaciones funcionales y orientadas al usuario. Me gusta aprender constantemente, trabajar en equipo y encontrar soluciones prácticas a los retos que se presentan. Quiero hacer parte de un equipo donde pueda aportar con lo que sé y seguir creciendo en el mundo del desarrollo.

### **PROYECTOS DESTACADOS**

# Segolo Games – Sistema de Gestión de Datos Tecnologías utilizadas: Java, Swing, MySQL, JDBC

- · Desarrollé una aplicación de escritorio con Java y Swing, enfocada en la gestión de clientes, ventas y empleados.
- Implementé funcionalidades CRUD completas (crear, leer, actualizar y eliminar datos) conectando la interfaz gráfica con una base de datos MySQL mediante JDBC.
- Apliqué principios de programación orientada a objetos para estructurar el sistema en capas, separando la lógica de negocio, la interfaz y la conexión a datos.
- Me aseguré de que la interfaz fuera clara, intuitiva y funcional, pensando en usuarios sin experiencia técnica.
- El proyecto está diseñado para ser fácilmente escalable y mantenible, con código limpio y documentado.

#### Sistema Web CRUD + Login

Tecnologías utilizadas: .NET, Blazor, C#, SQL Server, Entity Framework Core, JWT

- Desarrollé una aplicación web funcional usando .NET y Blazor para gestionar registros de clientes, ventas y empleados desde un navegador.
- Implementé autenticación segura basada en JWT (JSON Web Tokens) y manejo de roles, asegurando rutas protegidas para distintos tipos de usuarios.
- Utilicé Entity Framework Core para la conexión a una base de datos SQL Server, realizando consultas y operaciones CRUD con LINQ.
- Construí una interfaz responsiva y moderna, basada en componentes reutilizables, siguiendo principios de diseño UI/UX.
- Agregué validaciones tanto en el cliente como en el servidor, mejorando la integridad de los datos y la experiencia del usuario.
- El proyecto demuestra dominio en desarrollo fullstack con tecnologías Microsoft, orientado a entornos corporativos o empresariales.

#### **EDUCACIÓN**

Técnico en Desarrollo de Software

Inglés Intermedio B1

Tecnólogo en Desarrollo de Software. (Formación) Instituto Tecnológico Metropolitano (2023-2026)

Servicio Nacional de Aprendizaje (2022) Academia de idiomas Smart (2023)

## HABILIDADES TÉCNICAS.

- Backend: Desarrollo con C# (.NET) y Java (Swing), usando POO, Entity Framework Core y JDBC para conectar bases de datos como SQL Server y MySQL. Implementación de lógica CRUD, autenticación con JWT y control de roles.
- **Frontend:** Creación de interfaces web con Blazor, HTML y CSS, enfocadas en diseño responsivo y experiencia de usuario. Desarrollo de interfaces de escritorio visualmente funcionales con Java Swing.
- Complementarias: Control de versiones con Git, despliegue en GitHub, automatización de tareas repetitivas, lectura de documentación técnica y nivel de inglés B1 conversacional.

# IDIOMAS

• Inglés: Intermedio B1+ (Conversacional)

• Español: Nativo