

SEBASTIAN VILLA CASTILLO

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Medellín, Colombia | sebasvilla106@gmail.com | 3234076813 | [LinkedIn](#)

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de software con experiencia en el desarrollo de aplicaciones web e internas, orientado a la creación de soluciones que aportan a la mejora de procesos y al uso eficiente de los sistemas de información. He trabajado en entornos corporativos colaborando con equipos de tecnología, fortaleciendo mis habilidades en análisis, desarrollo y soporte de aplicaciones.

Actualmente curso la carrera de Ingeniería de Sistemas, complementando mi formación como Tecnólogo en Desarrollo de Software. Adicionalmente, mantengo un interés constante por la ciberseguridad, especialmente en el análisis de vulnerabilidades.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Software (Aprendiz IT), P&G
Medellín

Ene 2025 to Jul 2025

- Desarrollo de aplicaciones internas orientadas a la optimización y mejora de procesos operativos, contribuyendo a una mayor eficiencia en la ejecución de tareas del área.
- Implementación de soluciones de automatización que permitieron reducir la carga operativa manual y mejorar la consistencia de los procesos internos.
- Participación activa en actividades relacionadas con ciberseguridad, apoyando la adopción de buenas prácticas alineadas con el modelo CISSP para el fortalecimiento de la seguridad de la información.
- Apoyo en la administración de accesos y gestión de cuentas de usuarios en sistemas corporativos, contribuyendo al control y la protección de los recursos tecnológicos.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios de IT en la documentación de procesos, análisis de requerimientos y mejora continua de soluciones tecnológicas.
- Aplicación de principios de desarrollo seguro, promoviendo la estabilidad, disponibilidad y protección de los sistemas internos de la compañía.

PROYECTOS

Plataforma web para gestión y evaluación psicológica universitaria, ITM

Ago 2025 to Presente

Proyecto en equipo · En desarrollo

Rol:Desarrollador Full Stack

Descripción e impacto:

Desarrollo de una plataforma web institucional para el área de psicología universitaria, orientada a la gestión integral de estudiantes, psicólogos y evaluaciones psicológicas. La aplicación permite el registro y administración de usuarios, la creación y asignación de cuestionarios, la evaluación de resultados y el seguimiento individual de cada estudiante por parte de un psicólogo asignado.

Responsabilidades principales:

- Diseño y modelado de la base de datos
- Desarrollo de servicios backend y APIs REST con NestJS
- Implementación de funcionalidades frontend
- Integración de lógica de negocio para evaluación y seguimiento de resultados
- Uso de Redis para optimización y manejo de datos temporales
- Contenerización del entorno con Docker
- Revisión de Pull Requests y colaboración mediante GitHub
- Trabajo colaborativo bajo control de versiones y buenas prácticas de desarrollo

Stack tecnológico:

Node.js · TypeScript · NestJS · PostgreSQL · Prisma ORM · Redis · Docker · Tailwind CSS · React

SKILLS

Node.js	TypeScript	PostgreSQL	Prisma ORM
React	Tailwind 4.1	GIT	GitHub
APIs REST	JavaScript	Astro	CSS
Networking Basics	Linux (Arch)	Docker (basic)	Power Platform

FORMACIÓN

Tecnólogo en Desarrollo de Software ITM, Medellín	Jul 2022 to Ene 2026
Ingeniero de Sistemas ITM, Medellín	Ene 2026 to Presente