



FEDERICO HERNAN MELGIN

Desarrollador Frontend & Backend

Mail: federicomelgin@gmail.com

Tel: +541150298817

Ubicación: Recoleta, CABA

RESUMEN

Desarrollador Full Stack con foco en **Backend**, estudiante avanzado de Ingeniería en Sistemas (UTN). Especializado en **Angular, React, Javascript, Node.js (NestJS)** y **Python**, con experiencia construyendo aplicaciones completas: desde interfaces responsivas y accesibles hasta **APIs REST** seguras con **autenticación JWT**. Trabajo con metodologías ágiles (**Scrum**), control de versiones con **Git** y me enfoco en código limpio y reutilizable. Busco mi primera experiencia profesional donde pueda aportar y seguir creciendo.

PROYECTOS DESTACADOS

Store Management Platform — Panel Admin con Autenticación

Angular · NestJS · TypeORM · PostgreSQL · JWT

- Aplicación Fullstack para que administradores gestionen su catálogo de productos, stock e inventario.
- Autenticación y autorización con JWT: roles diferenciados para admin y usuarios regulares.
- CRUD completo de productos con validaciones, filtros dinámicos y paginación.
- Backend en NestJS con arquitectura modular, guards de rutas y manejo de excepciones global.
- Frontend en Angular con lazy loading, interceptores HTTP y manejo centralizado de estado.
- Base de datos relacional modelada con TypeORM y migraciones versionadas.

Ecommerce Fullstack

Angular · React · NestJS · TypeORM · PostgreSQL · JWTT

- Plataforma de comercio electrónico completa con carrito, pagos y gestión de usuarios.
- Frontend desarrollado en paralelo en Angular y React, compartiendo la misma API.
- Sistema de autenticación con JWT y permisos diferenciados por rol (admin / usuario).
- Diseño responsivo mobile-first; integración de servicios REST para productos y pagos.
- Control de versiones con Git, trabajo colaborativo y code reviews

Simulador de Sistemas Operativos

Go · C

- Implementación de un sistema de archivos desde cero con operaciones de bajo nivel (creación, lectura, escritura, borrado).
- Comunicación entre módulos mediante APIs REST; trabajo en equipo bajo metodología Scrum.
- Desarrollo orientado a resolución de problemas de alta complejidad algorítmica.

HABILIDADES TECNICAS

- Javascript
- TypeScript
- HTML, CSS3
- TAILWIND CSS
- ANGULAR
- REACT
- typeORM
- NestJS
- APIs REST
- Git
- PostgreSQL
- SCRUM
- JWT Auth
- Python

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

- Ingeniería en Sistemas de Información (Universidad Tecnológica Nacional) | En curso
- Curso de Ingles (instituto cambridge) | Marzo 2015 - Diciembre 2018
- Curso Fullstack (Frontend/Backend) | Marzo - 2023 - agosto 2023

IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Ingles (Intermedio)

DISPONIBILIDAD

- Full Time
- Part Time