

Franco Federico López

Full Stack Developer | Back-End Developer

 Argentina, Córdoba |  +54 9 3525 647380 |  ffedericolopezz@gmail.com

[LinkedIn](#) - [GitHub](#)

PERFIL

Desarrollador Full Stack con un enfoque especial por la construcción de soluciones robustas y escalables en el backend. He desarrollado una sólida base técnica en JavaScript, HTML, CSS, Node.js, Express, TypeScript, NestJS, React, MongoDB, y SQL, habilidades que he perfeccionado a lo largo de mi formación en Henry.

Siempre busco aprender algo nuevo, mejorar mis habilidades técnicas y encontrar maneras de superar nuevos desafíos en proyectos reales. También soy una persona que valora la simplicidad y la creatividad para ofrecer soluciones claras y efectivas.

PROYECTOS

Full Stack Web Developer - <GymFlow> (Experiencia académica. Henry Proyecto Final) Ene. 2025 – Mar. 2025

Descripción: Proyecto grupal (6 integrantes) enfocado al sector de los gimnasios y centros deportivos de manera individual. Nuestra aplicación busca digitalizar y automatizar la gestión de turnos, permitir pagos en línea, y ofrecer rutinas personalizadas con videos instructivos. También cuenta con notificaciones automáticas para la renovación de membresías y un chatbot con respuestas predefinidas para asistir a los clientes en sus consultas.

- ★ Front: React | CSS | HTML | TailwindCSS | NextJS | Vercel | MercadoPago | NextAuth | PostCSS | SweetAlert
- ★ Back: Nest JS | JavaScript | TypeScript | PrismaORM | Node JS | Swagger | JWT | MercadoPago | Oauth | Render | Bcrypt | Jest
- ★ Base de datos: PostgreSQL | Cloudinary

Mi rol en el proyecto: Me desarrolle como **Back-End Developer** donde implemente las diferentes tecnologías.

Aptitudes que demostré en el proyecto fueron: Adaptabilidad | Resolución de Problemas | Trabajo en Equipo | Responsabilidad | Empatía | Comunicación Eficiente | Motivación | Liderazgo | Enfoque Flexible | entre otras.

Full Stack Web Developer Especializado en el Backend - < E-Commerce > (Experiencia académica. Henry Bootcamp) Dic. 2024 - Ene. 2025

Descripción del proyecto: Aplicación que tenía la lógica del backend para que un cliente pudiese realizar ordenes de compra de productos electrónicos. Además, el rol de administrador le permite poder realizar diferentes funcionalidades que sólo tienen acceso, por ejemplo, el poder modificar una imagen de algún producto.

- ★ Back: NestJS | JavaScript | TypeScript | TypeORM | NodeJs | Swagger | JWT
- ★ Base de datos: PostgreSQL | Cloudinary

Descripción del proyecto: Formando parte de un proyecto innovador en el que desarrollamos modelos de inteligencia que comprenden los hábitos de consumo de las personas, sugieren acciones personalizadas y potencian ventas más inteligentes, repetibles y predecibles.

- ◆ Desarrollar endpoints RESTful utilizando NestJS para distintos módulos del sistema.
- ◆ Diseñar esquemas de datos eficientes con Mongoose para MongoDB.
- ◆ Implementar validaciones robustas en los DTOs usando class-validator.
- ◆ Construir guards personalizados para autenticar y autorizar el acceso a la API (por ejemplo, validación mediante API Key).
- ◆ Integrar Swagger para la documentación interactiva de los endpoints.
- ◆ Aplicar principios SOLID y buenas prácticas en el diseño del backend.
- ◆ Gestionar la configuración del entorno con variables .env y el servicio de configuración global.
- ◆ Colaborar en un entorno ágil junto a un equipo multidisciplinario utilizando metodologías ágiles.
- ◆ Optimizar la estructura y reutilización del código para mantener una arquitectura limpia y escalable.

★ **Back:** [Node.js](#) | NestJS | JavaScript | TypeScript | Swagger | JWT | Metodologías ágil-Scrum

★ **Base de Datos:** MongoDB | Mongoose

VOLUNTARIADO

Full Stack Teaching Assistant (TA) (Experiencia académica. Henry Bootcamp) Dic 2024 - Mar 2025.

- Coordinar a un grupo de estudiantes para lograr la integración al equipo de estudio.
- Asistir a la resolución de ejercicios y promover la colaboración grupal (Pair Programming) para proyectos con JavaScript, TypeScript, Node, React, NestJS, entre otros.
- Proponer ideas para la mejora de los procesos del Bootcamp.
- Motivación, empatía y resolución colaborativa de problemas.

TECNOLOGÍAS:

Lenguajes de Programación: JavaScript | TypeScript | SQL

Herramientas de Frameworks: NestJS | Express | React | Vite | Prisma | TypeORM | Mongoose

Base de Datos: MongoDB | PostgreSQL | Cloudinary

Herramientas: Git | Jira | Trello | Slack | Discord | GitHub | Swagger | Render

Agile: Scrum.

EDUCACIÓN PROFESIONAL

→ Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp. Agosto, 2024 - Marzo, 2025.

IDIOMAS

→ Inglés A1 - Básico.