

FRANCISCO PEDROSA | Desarrollador Fullstack

franpedrosa04@gmail.com | 2234541211 | [LinkedIn](#) · [Portfolio](#) · [GitHub](#) | Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

Perfil profesional

Desarrollador Fullstack con sólida formación académica y experiencia práctica en proyectos web. Especializado en Angular, Node.js, Express y SQL, con capacidad para construir aplicaciones seguras, escalables y centradas en la experiencia del usuario. Destaco por mi mentalidad analítica, compromiso con la calidad del código y orientación a resultados. Busco integrarme en un equipo donde pueda aportar soluciones concretas, aprender de profesionales con trayectoria y contribuir al crecimiento del negocio.

Educación

Tecnicatura Universitaria en Programación – Universidad Tecnológica Nacional, 2023–2024

Curso de React – CoderHouse, 2025

Backend avanzado – CoderHouse, 2025

Ingeniería Electromecánica – UNMdP, 2019–2021 (12 materias aprobadas)

Proyectos destacados y experiencia

E-commerce Freelance: Desarrollado con Angular (frontend) y Node.js + Express (backend), utilizando MySQL como base de datos. Implementé catálogo de productos con navegación por categorías, login seguro con JWT y encriptación de contraseñas, carrito de compras y checkout. Incluye panel administrativo con CRUD de productos, gestión de usuarios, informes de ventas y gráficos para análisis de métricas. Se aplicaron buenas prácticas de arquitectura modular, consultas SQL optimizadas y Lazy Loading en Angular para mejorar el rendimiento.

Página Institucional – Club de Rugby: Sitio responsive construido con Angular y Node.js. Incluye noticias minuto a minuto de partidos mediante APIs en tiempo real, gestión de socios con registro y administración de perfiles, y tienda online con carrito de compras. Se desarrolló un panel de administración para CRUD de partidos, noticias, banners, productos, entre otros. Optimizado con diseño mobile-first, separación de capas frontend/backend y reusabilidad de componentes.

Home Banking (Académico): Proyecto realizado con Angular 18, Express, Knex y SQL. Funcionalidades: gestión de cuentas, visualización de saldos y movimientos, transferencias inmediatas y programadas, plazos fijos con cálculo de intereses, compra-venta de divisas con cotización en tiempo real y solicitudes de préstamos. Seguridad implementada con JWT, validaciones de backend, encriptación de contraseñas y notificaciones automáticas por correo y dentro de la plataforma. Consultas parametrizadas con Knex, manejo de errores centralizado en Express y pruebas con Postman.

Gestor de Turnos Médicos: Aplicación desarrollada en Java para administrar pacientes, doctores y turnos médicos. Incluye login con diferentes perfiles de usuario, gestión de agenda, asignación y cancelación de turnos. Aplicación orientada a objetos utilizando encapsulación y herencia para modularidad y escalabilidad.

Habilidades técnicas

Frontend: Angular, React, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap

Backend: Node.js, Express, Knex, Java, C

Bases de Datos: SQL, MySQL, SQL Workbench

Herramientas: Git, GitHub, Postman, Jira, Trello, ClickUp

Idiomas: Español (nativo), Inglés (Intermedio B1/B2)

Habilidades profesionales

Desarrollo de aplicaciones web fullstack con buenas prácticas de arquitectura y seguridad.

Diseño de interfaces responsivas, priorizando experiencia de usuario y mobile-first.

Resolución de problemas con pensamiento analítico y orientación a resultados.

Trabajo en equipo ágil (Scrum/Kanban), comunicación clara y proactividad.

Adaptabilidad a nuevas tecnologías y aprendizaje continuo.