

Matias Alejandro Rodriguez

Buenos Aires, Argentina • linkedin.com/in/matiasrodriguez • +54 9 11 3131 3266 • rmatias.dev@gmail.com

Desarrollador Backend Java enfocado en construir APIs REST escalables y sistemas de gestión empresarial. Tengo experiencia diseñando arquitecturas con Spring Boot, implementando lógica de negocio compleja y optimizando bases de datos MySQL con 15+ relaciones entre entidades. Soy apasionado por escribir código limpio siguiendo buenas prácticas y patrones de diseño. Estudiante de Tecnicatura en Desarrollo de Software

EXPERIENCIA

Clinica Odontologica - Sistema de Gestion Integral

Desarrollador Java Backend

Buenos Aires, Argentina

Agos. 2025 – Sep. 2025

- Desarrollé un sistema web completo que centraliza la gestión de pacientes, turnos y horarios, reduciendo el tiempo administrativo en un 70% y eliminando registros en papel/Excel.
- Diseñé arquitectura backend con 8 entidades y 15 relaciones bidireccionales en JPA/MySQL.
- Construí un sistema de gestión de turnos con lógica compleja que valida disponibilidad en tiempo real: fragmenta horarios en bloques de 30 minutos, filtra automáticamente según el día seleccionado y reserva slots evitando duplicaciones.
- Implementé control de acceso con 2 roles diferenciados y CRUD completo para todas las entidades con validaciones robustas.
- Construí la aplicación en Java usando arquitectura multicapas, optimizando Servlets, JSP para el frontend integrado con HTML/CSS/JavaScript, sumando una base de datos MySQL

Sistema de Gestión de Ventas e Inventario

Desarrollador Java Backend

Buenos Aires, Argentina

Sep. 2025 – Sep. 2025

- Desarrollé una API REST con Spring Boot e Hibernate compuesta por 19 endpoints que gestionan ventas, inventario y clientes, implementando arquitectura MVC (Controller, Model, Service, Repository, DTO) y 4 entidades relacionales con MySQL.
- Implementé lógica de negocio automatizada: cálculo de totales de venta, descuento automático de stock al registrar transacciones.
- Construí funcionalidades avanzadas: listado de productos por venta específica, y análisis de ventas diarias con cantidad y monto total, utilizando patrón DTO para optimizar transferencia de datos.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD PROVINCIAL DE EZEIZA

Tecnicatura en Desarrollo de Software

Buenos Aires, Argentina

Marzo 2024- Actualidad

SKILLS ADICIONALES

- Comunicación efectiva, empatía, adaptabilidad, aprendizaje rápido.
- Español Nativo, Inglés Fluido.