

Franco Leon

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | francoleonde@gmail.com | +54 291-5328868

Perfil Profesional - Desarrollador Backend

Soy un desarrollador Backend con experiencia en Java y Spring Boot. Competente en diseño y desarrollo de servicios RESTful, integración de bases de datos y pruebas automatizadas. Busco aplicar mis habilidades en un entorno colaborativo donde pueda contribuir al crecimiento del equipo y continuar desarrollando mis capacidades técnicas.

Actualmente, estoy cursando la *Licenciatura en Ciencias de la Computación* en la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca, Buenos Aires).



Experiencia

Página web Prodeconsa SA - Coderhouse

- Diseño, desarrollo e implementación de página web.
- Tecnologías utilizadas: HTML, CSS, SASS, JavaScript, Bootstrap, Figma, entre otras.
- Repositorio: [Prodeconsa-SA](#)

API de comparación de precios de juegos digitales

- Diseño y desarrollo de servicios para la comparación de precios que incluye consumo de APIs externas, búsqueda de productos, detalles y comparaciones entre minoristas.
- Uso de un monorepo con múltiples microservicios desarrollados con distintos lenguajes.
- Despliegue con Docker y Docker-Compose.
- Lenguajes utilizados: Java con Spring Boot y Python con FastAPI.
- Repositorio: [Price-Comparison-API](#)

Proyecto universitario "TV Series Info Repo"

- Refactorización completa aplicando el patrón arquitectónico MVC, patrones de diseño y optimizando el código existente aplicando técnicas de clean code y principios SOLID.
- Testing unitario y de integración.
- Tecnologías utilizadas: Java 11, Gradle, JUnit 4.
- Repositorio: [Proyecto-DyDS](#)

Proyecto universitario "Parquímetros con MVC"

- Diseño e Implementación de la base de datos:

- Creación y diseño de la base de datos SQL para el sistema de parquímetros.
- Implementación de triggers y procedimientos almacenados para operaciones automatizadas e integridad de datos.
- Configuración de eventos para manejar acciones basadas en cambios en los datos.
- Desarrollo del Backend:
 - Integración con la Interfaz Gráfica: Implementación de la lógica del backend para la interacción con la base de datos y la interfaz gráfica.
 - Código de Backend: Desarrollo de funcionalidades CRUD para la gestión de datos.
- Tecnologías utilizadas: Java 11, Maven.
- Repositorio: [Proyecto-Parquímetros](#)

Servicio técnico de computadoras Uni-Móviles, Bahía Blanca

- Reparación y mantenimiento de computadoras.
- Instalación de sistemas operativos.
- Mantenimiento de consolas de videojuegos.

**Obs: Para ver más proyectos personales y académicos puede visitar mi perfil de GitHub: github.com/francoleon08*

Educación

Secundario, orientación económica contable

- Instituto Mariano Moreno P.21, Bernasconi, La Pampa | 2016

Licenciatura en Ciencias de la Computación

- Universidad Nacional del Sur (UNS) | Marzo 2019 - Presente

Certificación en Desarrollo Web con HTML, CSS y JavaScript

- Coderhouse | 2022
- Google Activate | 2022

Certificación en Desarrollo Backend con Spring Boot

- Oracle | 2024

Certificación en Docker y Docker Compose

- EATI | 2024

Habilidades técnicas

Lenguajes de programación:

- Java 11+
- Python 3.*
- JavaScript

- SQL
- C

Otros lenguajes:

- HTML
- CSS
- SASS
- JSON

Frameworks:

- Spring Boot 3: Spring Data, Spring Security, Spring MVC, entre otros.
- Fast API: Uvicorn, Pydantic, SQLAlchemy, entre otros.
- JUnit: testing unitario y de integración.

Bases de datos:

- SQL y MySQL
- PostgreSQL
- Redis

Herramientas de desarrollo:

- Contenedores: Docker y Docker-Compose.
- Control de versiones: Git y GitHub.
- Pruebas y depuración de APIs: Insomnia y Postman.
- Gestión de Dependencias y Build: Maven y Gradle.
- Administración de Bases de Datos: MySQL Workbench y phpMyAdmin.
- Gestión de archivos remotos: SSH y FileZilla.
- Despliegue de APIs REST: Render, Railway, GitHub Pages.

Otras habilidades y prácticas de desarrollo:

- Patrones arquitectónicos: MVC y MVP.
- Patrones de diseño: Observer, Singleton, Builder, DTO, DAO, entre otros.
- Clean code, SOLID.
- Scrum.
- Diagramas UML (entidad relación, casos de uso, estados, etc).

Idiomas

Español: nativo.

Inglés: intermedio (nivel B2 UNS).