



¿En qué consiste el PROYECTO 1?

Este **Proyecto 1** es el más básico a propósito.

No busca “impresionar”, busca **demostrar que sabés lo fundamental de backend profesional**.



Objetivo real del proyecto

Mostrar que sabés construir una **API REST en Spring Boot**, bien separada por capas, usable por cualquier frontend.



Qué tiene (y qué NO tiene) este proyecto



Incluye

- Spring Boot
- Arquitectura por capas:
 - `controller`
 - `service`
 - `repository`
 - `model`
- CRUD completo de:
 - **Users**
 - **Products**
- Base de datos (H2 o PostgreSQL más adelante)
- Uso de JPA / Hibernate
- Endpoints REST claros
- Código entendible

✗ NO incluye (todavía)

- Seguridad (Spring Security)
- Login real
- JWT
- Roles complejos
- Frontend
- AWS

👉 Todo eso viene **en Proyecto 2 y 3**.

🧱 Qué sabés demostrar con esto

Si mañana alguien ve este repo, demuestra que:

- ✓ Sabés estructurar un proyecto Spring
- ✓ Sabés usar JPA
- ✓ Sabés separar responsabilidades
- ✓ Sabés hacer CRUD real
- ✓ Entendés qué va en Controller y qué en Service
- ✓ Sabés manejar errores básicos