



## ¿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