



PROYECTO FINAL

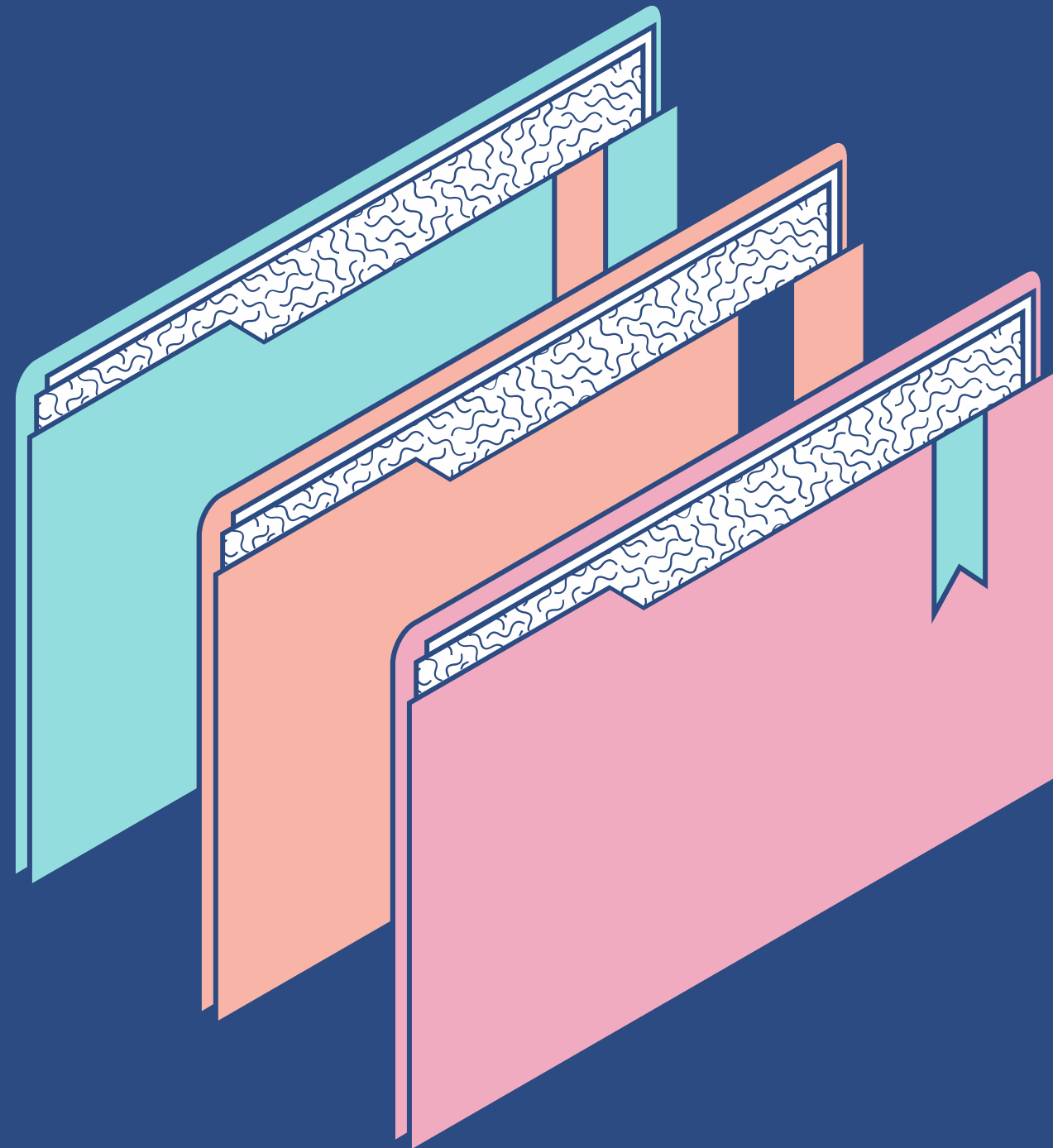
Curso Teca

Es una plataforma integral de gestión de cursos en línea con tecnologías modernas

Spring Boot, Angular

He usado en este proyecto Spring Boot para construir un backend robusto, mientras que Angular se encarga del frontend.

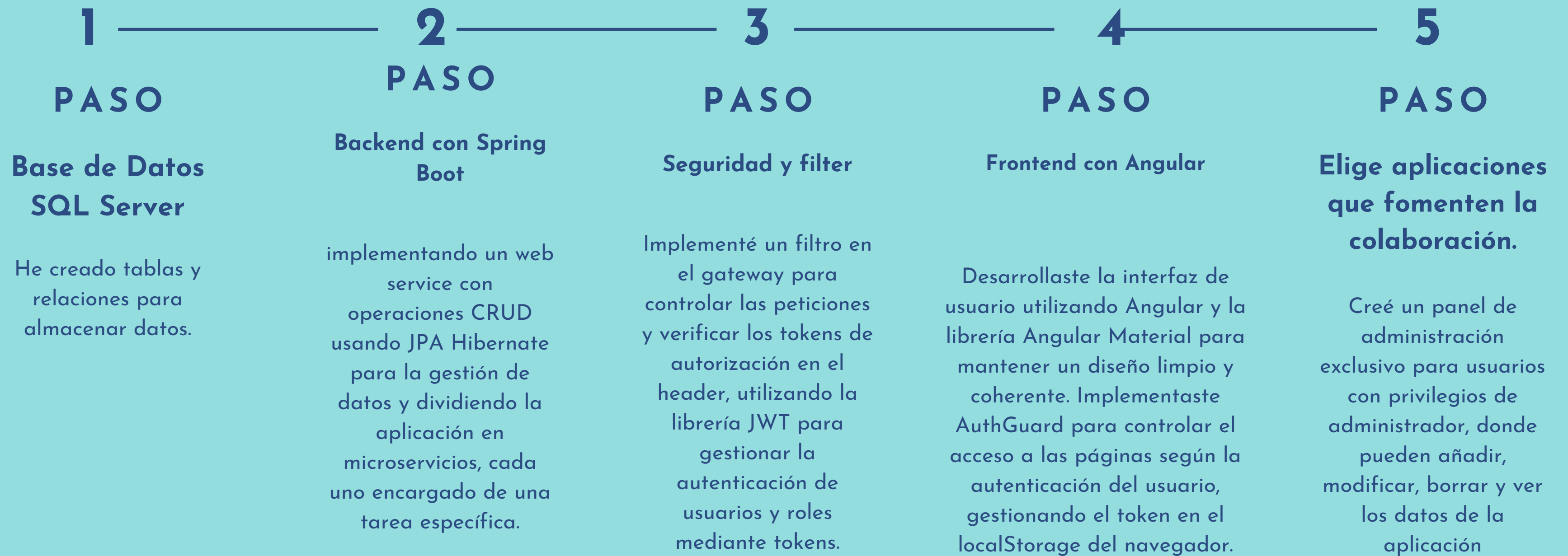




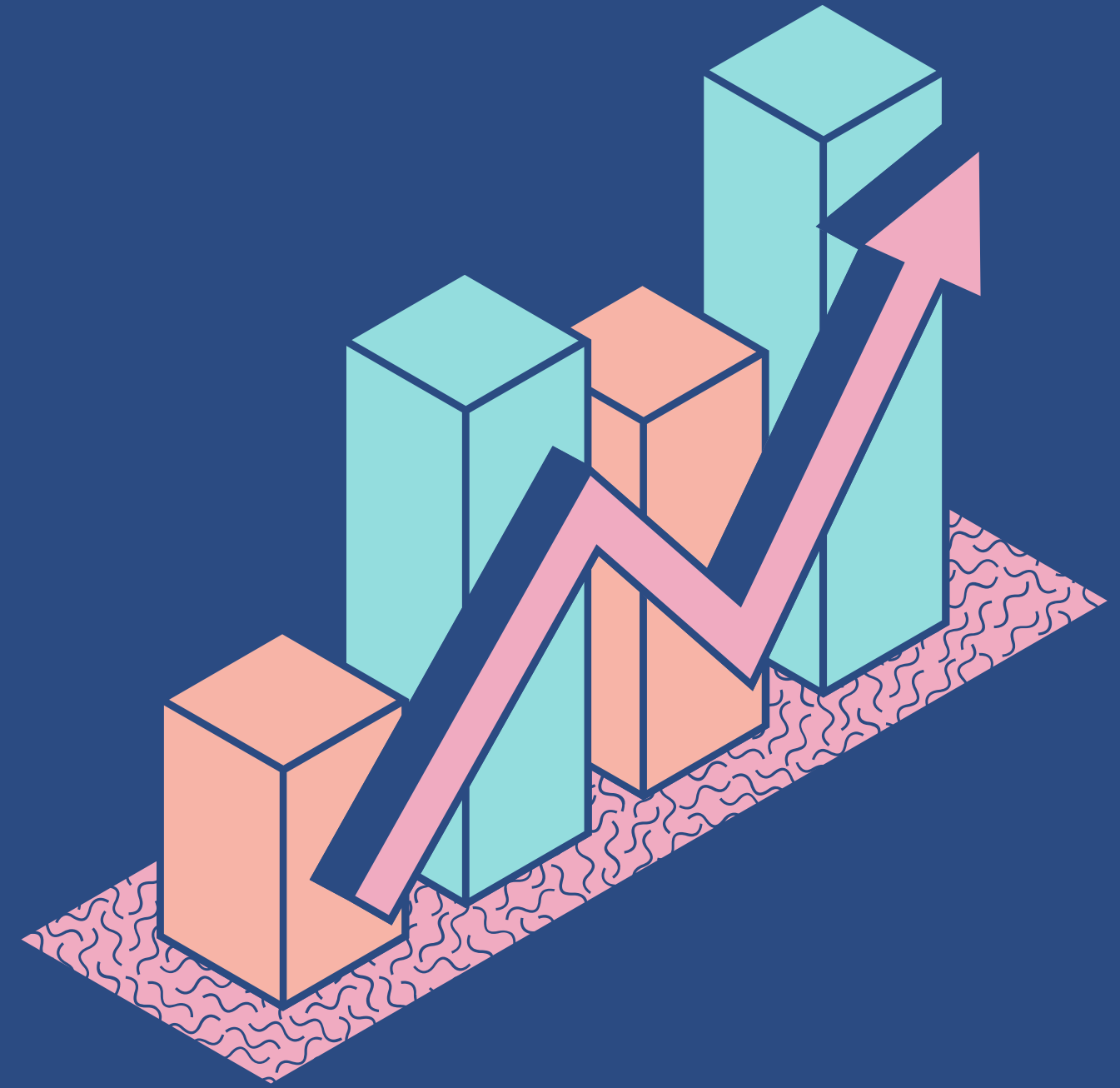
Microservicio

Los microservicios en Java con Spring Boot son una arquitectura de desarrollo de software donde una aplicación se compone de pequeños servicios independientes, cada uno centrado en una funcionalidad específica. Estos servicios se comunican entre sí a través de interfaces ligeras como HTTP/REST. Spring Boot facilita la creación, configuración y despliegue de estos servicios, permitiendo un desarrollo ágil y escalable.

Pasos del Proyecto



Los Objetos del proyecto



Lo que he hecho



Backend:

- Microservicios (cada servicio se centra en una tarea específica y se comunica con otros servicios).
- Operaciones CRUD (Get, Post, Put, Delete).
- Spring Security (inyectar librería JWT).
- Controlar las peticiones en Gateway.
- Guardar las imágenes en servidor.

Frontend (Angular)

- Componentes reutilizables.
- Reactive Form.
- AuthGuard para gestionar roles y accesos.
- Bootstrap.
- Angular material UI.
- Font awesome.
- Guardar TOKEN en local storage.



¿Qué me falta y qué problemas he encontrado?

- En la parte de microservicio-usuarios donde gestiona autenticación, el resto microservicios no pueden conectar con el.
- Problema para actualizar las paginas que contine por ejemplo: `http://localhost:4200/curso-detalles/2014`.
- Problema para guardar imagenes en servidor me sale nombre de imagen: `C://fakepath-nombrelmagen`.

**Gracias por su
atencion**

