

Ejercicio - Validaciones - Enunciado

1. Proyecto

- Podéis crear uno nuevo con el template
- Podéis usar con el que hemos estado trabajando durante el curso

2. Definir OpenAPI

Estás desarrollando una API para una biblioteca, se te pide que en el endpoint para registrar socios/miembros sea obligatorio los campos email y edad, el email es importante para mandar notificaciones y la edad para poder gestionar los préstamos.

En el archivo OpenAPI usa las funcionalidades que tiene para realizar las validaciones

- campos obligatorios
- email con formato email
- año nacimiento formato fecha YYYY-mm-dd

3. Comprobar que OpenAPI lanza excepciones

Hacer uso del endpoint e ir comprobando si hay que hacer ajustes

- Conocer configuracion de generacion OpenAPI

En el punto 6 averiguaremos cómo es el mecanismo.

4. Gestionar Excepción lanzada

Descubrir que excepción lanza, una vez lo sepamos averiguar como podemos gestionar excepciones en Springboot y dar una respuesta formateada al usuario, al menos indicando los campos y si es posible la causa.

```
{
    "nacimiento": "no puede ser nulo",
    "email": "no tiene formato"
}
```

 **Ayuda** > (Solución oculta)

5. Poner mensajes de error en español

Por defecto los mensajes de las validaciones vienen en inglés, buscar como ponerlos en español

6. Anotaciones de Validaciones

Encontrar las anotaciones que usamos para hacer funcionar

- Las que activan la comprobación de validaciones (Dos conjuntamente)
- Para que campo sea obligatorio
- Formato Correo