



Programación Java

## ▶ MAPEO ORM y CRUD

// Práctica ORM con relaciones y CRUD

### Objetivo

- Configurar la conexión de la aplicación con la base de datos creada.
- Crear los mapeos para cada una de las clases del Modelo de Dominio.
- Adaptarse a nuevos requerimientos.
- Proponer alguna mejora al diagrama entidad relación.

### Requerimientos

- Usar base de datos local **<db\_movies>**.
- Configurar la conexión en localhost.
- Seleccionar un usuario con todos los permisos.
- Usar el proyecto **"SpoiledTomatoesAPI"** de la clase anterior.
- Configurar pom.xml con dependencias.
- Configurar application.properties con parámetros.



## Ejercicio 1

Usar Anotaciones para que las clases y variables correspondan con la DB.



## Ejercicio 2

Aplicar las relaciones necesarias al modelo siguiendo como referencia el DER.



## Ejercicio 3

Crear el CRUD para cada entidad mapeada.



## Ejercicio 4

Proponer (e implementar) cambios, mejoras o nuevas funcionalidades para el modelo de **“SpoiledTomatoesAPI”**.

¡Buena suerte!

