

## Examen unidad 5

Queremos diseñar una app que nos sirva de guardar información sobre discos que nos gustan. Esta app permitirá registrar discos en una base de datos alojada en un servidor. La parte del servidor se proporciona junto al enunciado (archivo servidorExUD5.zip). La información que almacenemos de cada disco debe ser:

- Identificador del disco (idDisco, tipo Long en Spring Data JPA)
- Nombre del disco (nombre, tipo String en Spring Data JPA)
- Si hemos escuchado o no el disco (variable escuchado, tipo Boolean en Spring Data JPA)
- Género musical: debemos elegir entre rock, pop, hip-hop, country, latino, jazz, blues e indie (variable tipo, tipo Integer en Spring Data JPA).

La app nos debe permitir:

- Insertar discos (2'75 puntos)
- Modificar discos (2'75 puntos)
- Listar discos (2'75 puntos)
- Eliminar discos (1'75 puntos)

No es necesario validar la información al introducirla en la base de datos, aunque sí debes usar los widgets que mejor se ajusten al tipo de información que se va a almacenar.

Las llamadas a la API son las siguientes:

- Listar: (dirección web)/discoapi/listaDiscos
- Nuevo: (dirección web)/discoapi/nuevoDisco
- Modificar: (dirección web)/discoapi/actualizarDisco
- Eliminar: (dirección web)/discoapi/eliminarDisco
- Obtener un único evento: (dirección web)/discoapi/getDisco

Puedes consultar la información que necesites accediendo al programa del servidor. Si tienes otro tipo de dudas, pregunta a tu profesor.