



Ejercicio Uno del Módulo 8

Objetivo:

Poner en práctica lo aprendido con respecto a Spring Data para reforzar el conocimiento.

Instrucciones:

1. Usar cuatro tablas catalogo de su proyecto final
2. Se debe crear un proyecto Spring nuevo con las siguientes características:
 1. Nombre del proyecto
 2. M8E1<PrimerNombre>_<PrimerApellido>
 3. Ejemplo: M8E1_Omar_Mendoza
3. Con soporte JPA y MariaDb
4. Para cada Entidad se debe implementar interfaces relacionadas con
 1. CrudRepository
5. Implementar operaciones CRUD sobre cada una de las Clases
 1. El esquema y el estado de la tablas se deben crear desde una prueba Unitaria
 2. Generar pruebas unitarias que usen los metodos findAll, findById
7. Probar las implemtaciones en pruebas unitarias organizadas por tema (diferentes clases de prueba para cada tema que incluyen varias pruebas unitarias).
8. Entregar
 - i. El archivo zip del proyecto IntelliJ Idea CE listo para descomprimir, abrir y ejecutar.
 - ii. Un documento PDF con evidencias de construccion y ejecución de cada uno de los puntos, agregando una descripcion en cada punto
 - iii. El documento PDF no debe estar incluido en el archivo zip