



Práctica por parejas de la UF 3 de Acceso a datos

Se debe realizar una aplicación en Java que gestione una base de datos de películas. Qué base de datos queda a elección del alumno, pero debe ser compatible con Hibernate. La base de datos contiene 2 tablas: Director (Código, nombre, nacionalidad y año de nacimiento) y Película (Código, título, género, duración y código de director). Una vez creada la base de datos realiza la inserción de al menos 3 directores y 6 películas.

A la hora de crear el proyecto los primeros pasos deben ser la configuración de los archivos Hibernate y el posterior mapeo objeto relacional de la base de datos. Una vez creadas todas las clases y archivos xml necesarios crea la clase SessionFactoryUtil.

La clase main.java será un menú con distintas opciones donde cada opción será la llamada a un método dentro de una clase auxiliar con la implementación de todos los métodos necesarios. Estas son las opciones del menú (ten en cuenta que después de mostrar una opción el menú debe volver a mostrarse hasta pulsar la opción Salir):

1. Mostrar todos los directores
2. Mostrar las películas de un determinado director (por código de director)
3. Insertar nuevo director
4. Insertar nueva película
5. Borrar película (por código)
6. Borrar película (por nombre)
7. Modificar nombre director (por código)
8. Salir

Vete sacando capturas de pantalla de todo el proceso e inclúyelas en un documento. Guarda ese documento en el proyecto, compílalo todo cuando esté terminado y súbelo al campus virtual.