

MEMORIA PRÁCTICA 3

Discusiones de diseño

Actualiza.sql

Quitamos la condición de que algunos campos de las tablas de la base de datos no puedan ser NULL, para trabajar con la tabla más fácilmente y a nuestro antojo.

Añadimos las claves foráneas a los campos de las tablas que referencian a las claves primarias de otras tablas.

Creamos tres tablas distintas para el “genre”, “country” y “languagues” y en cada una añadimos su clave primaria correspondiente. Añadimos una clave foránea referenciada a las tablas que teníamos antes con las nuevas creadas.

Database.py

En el database.py hemos implementado las funciones que acceden a la base de datos y harán que podamos mostrar y cambiar esos datos en nuestra página web. La mayoría de las funciones están divididas en varias consultas para simplificar el trabajo a la hora de detectar errores y obtener los datos. Somos conscientes de que esto puede afectar al rendimiento de nuestra página web ya que se accede varias veces a la base de datos.

Routes.py

En este fichero, hemos tenido que cambiar las funcionalidades más importantes que utilizaban los ficheros JSON. Esto lo hemos realizado con la ayuda del fichero database.py y sus funciones.

Acciones no terminadas:

No se han implementado algunas funcionalidades de la práctica anterior que requerían del JSON catalogue, como el historial o la búsqueda. Tampoco se ha implementado el carrito en el caso de no haber iniciado sesión. Estas acciones redirigirán o al index o al login según sea pertinente.