UNTDF

Laboratorio de Programación y Lenguajes Año 2023 – Trabajo integrador

Se requiere una aplicación web para criticas de cine utilizando el framework Django.

Descripción

El sitio requerido debe permitir a los usuarios obtener información de películas críticas y puntaje dado por otros usuarios. Los usuarios deben poder buscar películas por categoría y por nombre. También pueden acceder a buscar directores y actores, cada uno con su historial de películas que participaron y detalles. En la vista de una película se ven los comentarios de otros usuarios y el puntaje dado. Un usuario puede realizar un comentario y puntuar la película. Los comentarios son aprobados previo a publicarse para evitar comentarios inapropiados. Si bien el comentario puede ser censurado el puntaje dado por el usuario a la película no.

Detalle de requerimientos

El sitio dos debe constar de dos interfaces principales una privada y otra pública.

Interface Privada

La interface privada es donde el/los administradores cargan los datos de películas, actores y directores. Además, aprueban los comentarios de la gente. El detalle de lo que debe contener es el siguiente:

- Debe ser de acceso restringido mediante password. Constar de autentificación u autorización (ningún usuario puede entrar a un área restringida por la url sino esta autentificado).
- El administrador que tenga acceso a esta interfaz debe cargar los datos de directores de cine, actores y películas.
 - Directores de cine: se debe cargar el nombre, nacionalidad, foto, año de nacimiento y un resumen biográfico de máximo 300 caracteres.
 - Actores: se debe cargar el nombre, nacionalidad, foto, año de nacimiento y un resumen biográfico de máximo 300 caracteres.
 - Películas: se debe cargar el nombre, el resumen, los actores (seleccionados de los actores anteriormente cargados), el año de realización y el director (seleccionando de una lista).
- El administrador debe tener acceso a una vista donde se muestren las últimas críticas y apruebe su publicación o no. La no publicación de un comentario por ser inapropiado no debe afectar el puntaje que el usuario realizo a la película.

Interface publica: en esta se debe poder buscar y ver los actores, directores y películas de la siguiente forma:

• La aplicación debe tener una página principal donde se muestre una grilla de 6 por 3 con las películas mejor renqueadas. Además de un menú que permita acceder al resto de las páginas que se requieren. En la grilla se muestra el

UNTDF

Laboratorio de Programación y Lenguajes Año 2023 – Trabajo integrador

nombre de la película una foto y el ranking de 1 a 5 (puede ser numérico o usar iconos). La foto de cada película es un link al detalle de la misma.

- Películas: por cada película se muestran sus datos, el director y los actores, estos últimos deben contener el link a las respectivas páginas.
- Por cada película se permite la carga de críticas, estas se realizan sin necesidad de estar logeados (no se requiere un usuario para realizar la critica) y requieren: email, nombre, puntaje y reseña. El puntaje va de 1 a 5. Las criticas deben mostrase al final de la página de cada película con el nombre y reseña. El usuario debe poder buscar las películas por nombre, por año, por director y actores.
- Actores/directores: se muestran los datos personales junto a su foto y el listado de las películas donde aparecen. Cada película debe contener un link a la página donde se muestran sus datos.

Como ejemplo guiá ver las paginas www.imdb.com http://www.rottentomatoes.com/

Primera entrega 2 de junio solo el modelo de datos en ORM de Django.