

Práctica gestión de películas

La práctica consiste en crear un sistema de gestión empresarial que simule el comportamiento de Netflix. Una plataforma donde podamos registrarnos e iniciar sesión con un usuario y contraseña y acceder al catálogo de películas y series.

Habrà una clase principal que hará la función de la plataforma, es la que guardará todo el catálogo de series, películas y usuarios.

El usuario tendrá una estructura de películas y series vistas y otra estructura con películas y series pendientes de ver. Podrá ver todo el catálogo y marcar qué películas o series ha visto y cuáles añada para ver más tarde. Del usuario se guardará nombre de usuario, contraseña, edad, películas y series vistas, películas y series pendientes de ver.

De cada película se guardará título, fecha de estreno, género, director y duración.

De cada serie se guardará título, fecha de estreno, género, duración media de capítulos, número de temporadas y número de capítulos de cada temporada.

Las funciones mínimas que debe cumplir son:

- Registrar un nuevo usuario
- Iniciar sesión con un usuario existente
- Cargar en la aplicación leyendo desde fichero la lista de películas y series
- Un usuario podrá ver todo el catálogo de películas y/o de series
- Un usuario podrá marcar una película o capítulo de una serie como visto
- Un usuario podrá marcar una película o serie completa como pendiente de ver
- Un usuario podrá visualizar las películas o series que tiene ya vistas
- Un usuario podrá visualizar las películas o series que tiene pendiente de ver

Se valorará positivamente que existan más funciones como realizar búsquedas dentro del catálogo, por ejemplo por nombre, por género, fecha..., incluso varios filtros al mismo tiempo. Que guarde los usuarios en ficheros para no tener que crearlos cada vez que se inicia la aplicación. Que existan recomendaciones según las películas vistas, etc.

La práctica se realizará en grupos de 4-5 personas y la fecha límite de entrega es el lunes 26