

Descripción del proyecto:

El proyecto que voy a realizar será una aplicación web donde la gente pueda valorar y dar su opinión sobre las que el usuario considera las mejores películas de cada género .

El cliente podrá ver las opiniones de los usuarios y registrarse como un usuario para dar su opinión sobre las que le parecen las mejores películas.

Los usuarios podrán seguirse entre sí y ver los tops el uno del otro.

Además de todo esto los usuarios tendrán la posibilidad de comentar que le parecen los tops de otras personas, dar like o dislike a los tops y de corregir o directamente borrar sus propias opiniones.

También habrá un apartado sobre las Películas que saldrán próximamente donde los usuarios registrados podrán comentar qué les parece y además se especificará la información necesaria sobre las películas a estrenar como la sinopsis , la fecha del estreno , etc...

Habrá también un tipo de usuario llamado “moderador” el cual pueda hacer correcciones en los comentarios de los usuarios o si fuese necesario eliminar contenido inadecuado de dichos usuarios para evitar el mal uso de la app.

Casos de uso:

CU -> CASO DE USO

CU0-Register

CU1-Login

CU2-Logout

CU3-Administrar Tops

- Crear top

- Borrar top

- Eliminar top

- Modificar top

CU4-Seguir otros usuarios

CU5-Dejar de seguir usuarios

CU5-Ver los tops de los usuarios a los que se sigue

CU6-Acceder a los estrenos

CU7-Administrar comentarios

- Crear comentario

- Borrar comentario

- Leer otros comentarios

CU8-Administrar likes

- Dar like a un top

- Dar dislike a un top

CU9-Ventana de explorar donde se filtre por gustos del usuario

CU10-Notificación cada vez que aparezca películas nueva en estrenos

CU11-Sacar app android

CU12-Tener una base de datos con información de todas las películas

CU13-Poder registrarse como usuario premium
CU14-Obtener permisos de uso de las películas
CU15-Poder Ver las películas desde la app

Casos abordables: CU1,CU2,CU3,CU4,CU5,CU6,CU7,CU8

Casos a plazo medio: CU9,CU10,CU11

Casos a largo plazo: CU12,CU13,CU14,CU15

Stack Tecnológico:

La app web consta de dos partes: el backend y el frontend.

El backend lo desarrollaré usando java con Tomcat y la plataforma Eclipse ya que es un entorno de desarrollo integrado (IDE) en el que se encuentran todas las herramientas y funciones necesarias para el trabajo, recogidas además en una interfaz que lo hace más fácil de usar, todo esto lo realizaré almacenando la BD en Mysql.

En cuanto al frontend lo desarrollaré usando Bootstrap porque es un framework CSS que permite dar forma a un sitio web mediante librerías CSS que incluyen tipografías, botones, cuadros, menús y otros elementos que son muy utilizables para la construcción de una app web y también recurriré a HTML5 porque es una herramienta muy útil para definir la estructura de la web.

Alcance:

Mi app web es un espacio desarrollado para el ámbito social con el fin de poder expresar la opinión del usuario sobre sus gustos en cuanto a películas con el fin de poder agregar a otros y poder compartir opiniones con otros usuarios .

¿En que me puede ayudar?

Esta app te ayudará por ejemplo a la hora de decidirte para ver una película o simplemente no sabes qué ver y decides buscar tops de terror de otros usuarios (por ejemplo) y ves que películas de terror son las que más le gustan a los demás , o también puede ayudarte a la hora de ir al cine ya que en el apartado estrenos estarán las películas que están en el cine ahora mismo o que están a punto de salir a la cartelera .

Entidades y atributos

- USUARIO: iduser,username,password,email,nombre,apellido
- ROLE: idrole,role,descripción
- STATE: idstate,state,descripción
- TOPS: idtop,nombre
- PELÍCULAS: idpelicula,título,año,descripcionpersonal,enlace
- COMENTARIOS: idcom,comentario,fecha
- USUARIO_SEGUIDOR: iduser,idseguidor
- GENERO: idgenero,genero,descripción
- ESTRENOS: idestreno,peliculaestre,sinopsis,año,director,duración,prota