

ANTEPROYECTO

MoodFilm

Marta Durán Gemes

Proyecto Integrado Ciclo Superior DAM

Departamento de Informática – IES Julio Verne

2ºDAM

Descripción del proyecto

La aplicación es una app móvil que recomienda películas según el género, el tiempo disponible y el estado de ánimo del usuario. Para mostrar la información y los títulos de las películas, se accederá de forma externa a APIs de cine.

Dentro del perfil, la app incluye un diario cinéfilo donde el usuario puede registrar lo que ya ha visto, lo que quiere ver y sus películas favoritas. Además, ofrece la posibilidad de escribir opiniones o comentarios sobre cada película, que podrán ser públicos o privados.

Opcionalmente, se podrán añadir funciones como exportar el diario a PDF o crear listas compartidas con amigos como futuras mejoras. La aplicación no solo ayuda a elegir qué ver, sino que hace que la búsqueda de películas sea más divertida, organizada y social.

Justificación del proyecto

Esta aplicación surge como solución para personas que suelen tardar mucho en decidir qué película ver, ya que el sistema de recomendaciones es rápido y personalizado.

También es útil para quienes desean llevar un registro de todas las películas vistas a lo largo del tiempo o para quienes disfrutan compartiendo sus opiniones con otras personas.

Posibles tecnologías a utilizar

- Ionic con Angular para el desarrollo multiplataforma.
- PostgreSQL o MySQL para almacenar información del perfil y del diario cinéfilo.
- APIs externas de cine.

Justificación del cambio:

Inicialmente se planteó el uso de React Native, pero durante el desarrollo del proyecto se decidí utilizar Ionic con Angular, ya que es una tecnología más conocida y trabajada a lo largo del ciclo y por tanto, este cambio me facilitará el desarrollo de la aplicación .