

Integrantes: Alejandro Coronel Sánchez A00365049

Enunciado:

Una empresa de la industria de Anime desea desarrollar un programa que permita a sus usuarios llevar un control de los animes, mangas y novelas ligeras que siguen o han visto, además de la implementación de quizzes de temática anime que permitan la interacción entre los usuarios.

Por ello, en primer lugar, se le ha pedido que desarrolle una aplicación que permita al usuario registrarse a través de un nombre de usuario y contraseña. Después de que el usuario ingrese, el programa deberá desplegar 4 opciones en el menú principal. Por un lado, una opción que permita la gestión de la lista de Anime, otra que lleve la gestión de la lista de manga, también una que maneje la gestión de la lista de Novelas ligeras y finalmente, una opción que maneje la gestión de quizzes.

En cada una de las tres primeras opciones, el programa debe primero mostrar dos opciones que permitan al usuario elegir entre una lista de animes ya vistos y otra de animes en seguimiento. En el caso de elegir la opción de animes ya vistos, se desplegará una lista ordenada por puntuación del usuario por defecto, sin embargo, se debe permitir que el usuario pueda alterar el orden en el que se muestra la lista. En el caso de la lista de animes, se puede ordenar adicionalmente por nombre y número total de capítulos. Además, tanto los mangas como las novelas ligeras deben tener la opción adicional de poder ser ordenados por número de volúmenes.

Por otro lado, si se elige la opción de animes en seguimiento, se deberán mostrar tres opciones, una que permita ver la lista actual de animes seguidos, otra que pueda editar el estado de algún anime y una que añada un nuevo anime a la lista de seguimiento. En la opción de mostrar lista de animes seguidos, se deberá incluir también el número actual de capítulo que se lleva hasta el momento (en el caso de anime) y número actual de volumen (en el caso de manga o novela ligera).

Con respecto a la cuarta opción del menú principal, el usuario podrá ya sea crear un nuevo quizz, probar uno, o simplemente ver el ranking de puntuaciones de quizzes de todos los usuarios hasta el momento. Si se busca crear un nuevo quizz, se deberá pedir tanto el límite de tiempo, como la dificultad del mismo, además del número de preguntas. La lista de usuarios estará ordenada por score por defecto, sin embargo, podrá ser filtrada también tanto por la dificultad promedio de los quizzes, como por el número total de quizzes que ha completado el usuario.

Siempre estará la opción disponible de buscar a un usuario a través de su nombre de usuario, donde luego se le permitirá ver toda tipo de información suya. Por una parte, información pertinente a los quizzes (como su posición en el ranking y el total de quizzes creados o tomados), además de información de número total de animes vistos y mangas y también novela ligeras leídas.

Nota: en la parte donde anime aparece subrayado, anime se refiere tanto a las novelas ligeras como mangas también.

Justificación:

Pienso que a pesar de que el enunciado pueda parecer bastante largo, en realidad no es tan complejo. Además, las funcionalidades del programa también resultan ser bastante simples, por lo que la interfaz gráfica no requiere demasiado trabajo extra

Wireframes: