

The image shows the MyAnimeList logo, which consists of the text "MyAnimeList" in a white, stylized font. The text is positioned to the left of a circular graphic element. To the right of the circle is an illustration of a female anime character with long black hair, wearing a blue cardigan over a pink skirt and brown shoes, walking towards the right. The entire graphic is set against a light green background.

*MyAnimeList*

ROCÍO PALAO  
MOHAMED ASIDAH  
JOAQUÍN AYLLON  
ROBERTO BLÁZQUEZ  
FRAN TORIBIO

## CASOS DE USO

## Contenido

CU: Ampliar datos de un anime. ....	2
CU: Agregar un anime. ....	2
CU: Eliminar un anime.....	3
CU: Buscar anime .....	3
CRUD ANIMES .....	4
CU: Añadir anime .....	4
CU: Eliminar anime.....	4
CU: Editar anime .....	6
CU: Buscar anime .....	6
CU: Ver los animes .....	6
CU: Eliminar usuario como Administrador.....	7
CU: Filtrar animes por género .....	7
CU: Generar HTML con las estadísticas.....	7
CU: Modificar usuario .....	8
CU: Mostrar estadísticas de usuario. ....	8
CU: Ver todos los animes. ....	9
CU: Ver anime usuario .....	9
CU: Registrar usuario.....	10
CU: Login usuario .....	10
CU: Ordenar animes(nombre, fecha o ranking) .....	11
CU: Añadir review a un anime.....	12
CU: Añadir puntuación a un anime .....	13

CU: Ampliar datos de un anime.

CU:	Ampliar datos de un anime
Actores:	Administrador
Precondiciones:	El administrador se logueo en el sistema y seleccionó el anime
Postcondiciones:	El sistema actualizó el anime con los nuevos datos
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sistema proporciona los datos del anime a editar.</li><li>2. Admin selecciona editar.</li><li>3. Sistema proporciona modo edición.</li><li>4. Admin modifica los datos.</li><li>5. Sistema analiza los datos.<ol style="list-style-type: none"><li>5.1 Si los datos no son válidos vuelve al paso 4.</li><li>5.2 Si los datos son válidos procede al paso 6.</li></ol></li><li>6. Sistema actualiza los datos y los guarda.</li></ol>

CU: Agregar un anime.

CU:	Agregar anime
Actores:	Usuario
Precondiciones:	El usuario se logueo en el sistema.
Postcondiciones:	El sistema mostró un anime como añadido.
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Usuario busca el anime a añadir.<ol style="list-style-type: none"><li>1.1 Si lo encuentra selecciona el anime y va al paso 2.</li><li>1.2 No se encuentra el anime con los parámetros establecidos, se muestra un error y vuelve al paso 1</li></ol></li><li>2. El sistema muestra el anime seleccionado con sus opciones para añadir.<ol style="list-style-type: none"><li>2.1 Si no se ha especificado uno de los campos clave volver a punto 2.</li><li>2.2 Si todos los datos clave se han especificado ir a punto 3.</li></ol></li><li>3. El sistema muestra mensaje diciendo que se ha añadido correctamente el anime a tu lista.</li><li>4. El sistema te devuelve a la pestaña de selección.</li></ol>

### CU: Eliminar un anime

CU:	Eliminar un anime
Actores:	Usuario
Precondiciones:	El usuario se logueo en el sistema.
Postcondiciones:	El anime se eliminó de la lista del usuario.
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario selecciona el anime a eliminar en su lista.</li><li>2. El usuario selecciona la opción de eliminar.</li><li>3. El sistema muestra un mensaje de eliminado con éxito.</li><li>4. El sistema te devuelve a la pestaña de selección.</li></ol>

### CU: Buscar anime

CU:	Buscar anime
Actores:	Usuario
Precondiciones:	El usuario se logueo en el sistema.
Postcondiciones:	El sistema devolvió el anime.
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1.El usuario escribe el nombre del anime a buscar.</li><li>2. El sistema busca el anime.<ol style="list-style-type: none"><li>2.1 Si el anime existe ir al punto 3.</li><li>2.2 Si el anime no existe mostrar mensaje de error y salir del caso de uso.</li></ol></li><li>3. El sistema muestra el anime encontrado.</li></ol>

## CRUD ANIMES

### CU: Añadir anime

CU:	Añadir anime
Actores:	Administrador
Precondiciones:	El administrador se logueo en el sistema y vio la vista de crear anime
Postcondiciones:	El sistema añadió un anime.
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Admin introduce datos para el anime.<ol style="list-style-type: none"><li>1.1 Si no faltan datos ir a punto 2</li><li>1.2 Si faltan datos por rellenar mostrar mensaje de error en pantalla y volver a punto 1.</li></ol></li><li>2. El sistema valida los datos obtenidos.<ol style="list-style-type: none"><li>2.1 Si hay algún dato incorrecto o el anime no existe, mostrar mensaje de error y volver a punto 1.</li><li>2.2 Si lo datos son correctos ir a punto 3.</li></ol></li><li>3. El sistema muestra mensaje de anime añadido.</li></ol>

### CU: Eliminar anime

CU:	Eliminar anime
Actores:	Administrador
Precondiciones:	El administrador se logueo en el sistema y vio el anime
Postcondiciones:	El sistema eliminó un anime.
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El admin selecciona borrar el anime.</li><li>2. El sistema muestra mensaje de confirmación de borrado.<ol style="list-style-type: none"><li>2.1 Si acepta ir a paso 3.</li><li>2.2 Si no acepta salir de caso de uso.</li></ol></li><li>3.El sistema borra el anime.</li><li>4. El sistema muestra mensaje de anime borrado correctamente</li></ol>



### CU: Editar anime

CU:	Editar anime
Actores:	Administrador
Precondiciones:	El administrador se logueo en el sistema y vio el anime
Postcondiciones:	El sistema actualizó un anime
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El admin edita todos los campos deseados</li><li>2. El admin selecciona guardar</li><li>3. El sistema valida los campos<ol style="list-style-type: none"><li>3.1 Si los campos son correctos ir a punto 4.</li><li>3.2 Si son incorrectos mostrar mensaje de error.</li></ol></li><li>4. El sistema muestra mensaje de campos actualizados correctamente.</li><li>4. El sistema sale del modo editar.</li></ol>

CU:	Buscar anime
Actores:	Administrador/Usuario
Precondiciones:	El actor se logueo en el sistema
Postcondiciones:	El sistema mostró un anime
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El actor introduce los caracteres a buscar</li><li>2. El sistema busca los animes por los datos introducidos.<ol style="list-style-type: none"><li>2.1 Si no existe el sistema muestra mensaje de error y sale del caso de uso.</li><li>2.2 Si existe ir a paso 3</li></ol></li><li>3. El sistema muestra el/los anime/s encontrados</li></ol>

### CU: Buscar anime

### CU: Ver los animes

CU:	Ver animes
Actores:	Administrador/Usuario
Precondiciones:	El actor se logueo en el sistema
Postcondiciones:	El sistema mostró los animes
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El sistema muestra todos los animes</li></ol>

### CU: Eliminar usuario como Administrador

CU:	Eliminar usuario como Admin
Actores:	Administrador
Precondiciones:	El usuario se logueo en el sistema.
Postcondiciones:	El sistema eliminó al usuario seleccionado
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1.El usuario Admin solicita la lista usuarios.</li><li>2.El sistema muestra la lista de usuarios.</li><li>3.El usuario Admin selecciona el usuario a eliminar.<ol style="list-style-type: none"><li>3.1 El sistema solicita confirmación<ol style="list-style-type: none"><li>3.1.1 Si el usuario Admin confirma el borrado ir al punto 4</li><li>3.1.2 Si el usuario Admin no confirma salir del caso de uso</li></ol></li></ol></li><li>4.El sistema elimina el usuario seleccionado por el usuario Admin.</li><li>5. El sistema muestra mensaje de borrado correcto.</li></ol>

### CU: Filtrar animes por género

CU:	Filtrar animes por género
Actores:	Usuario
Precondiciones:	El usuario se logueo en el sistema.
Postcondiciones:	El sistema devolvió la lista de animes filtrado por el género
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1.El usuario selecciona el género a filtrar.</li><li>2.El sistema muestra la lista filtrada por el género seleccionado.</li></ol>

### CU: Generar HTML con las estadísticas

CU:	Generar HTML con las estadísticas
Actores:	Usuario
Precondiciones:	El usuario se logueo en el sistema.
Postcondiciones:	El sistema creó un html con las estadísticas
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Usuario selecciona la opción de mostrar estadísticas.<ol style="list-style-type: none"><li>1.1 Si no existen datos con los que operar el sistema muestra un error y sale del caso de uso.</li><li>1.2 Si existen datos con los que operar ir al paso 2</li></ol></li><li>2. El sistema crea y guarda un HTML con las estadísticas de la lista propia del usuario.</li></ol>



### CU: Modificar usuario

CU:	Modificar usuario
Actores:	Usuario
Precondiciones:	El usuario se logueo en el sistema.
Postcondiciones:	El sistema modificó al usuario.
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1.El usuario cambia datos</li><li>2.El usuario selecciona guardar</li><li>3.El sistema valida los datos<ol style="list-style-type: none"><li>3.1 Si son correctos ir a punto 4</li><li>3.2 Si son incorrectos mostrar mensaje de error</li></ol></li><li>4.El sistema muestra mensaje de cambios correctos</li></ol>

### CU: Mostrar estadísticas de usuario.

CU:	Mostrar estadísticas de usuario.
Actores:	Usuario
Precondiciones:	El usuario se logueo en el sistema.
Postcondiciones:	El sistema devolvió las estadísticas.
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Usuario selecciona mostrar estadísticas.</li><li>2. El sistema genera estadísticas.</li><li>3. El sistema guarda las estadísticas creadas.</li><li>4. El sistema muestra mensaje de estadísticas creadas.</li></ol>

CU: Ver todos los animes.

CU:	Ver todos los animes.
Actores:	Usuario
Precondiciones:	El usuario se logueo en el sistema.
Postcondiciones:	El sistema devolvió la lista de animes.
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1.El usuario solicita la lista de animes de la aplicación.<ol style="list-style-type: none"><li>1.1 Si la lista está disponible ir al punto 2.</li><li>1.2 Si la lista está a cero, mostrar mensaje “animes no disponibles” y salir del caso de uso.</li></ol></li><li>2.El sistema devuelve la lista de animes.</li></ol>

CU: Ver anime usuario

CU:	Ver anime usuario.
Actores:	Usuario
Precondiciones:	El usuario se logueo en el sistema.
Postcondiciones:	El sistema devolvió el anime solicitado por el usuario
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1.El usuario introduce los datos del anime que quiere ver.<ol style="list-style-type: none"><li>1.1 Si el anime está en la lista de animes, ir a punto 2.</li><li>1.2 Si el anime no está en la lista de animes, mostrar mensaje de error y salir del caso de uso.</li></ol></li><li>2. El sistema devuelve el anime del usuario.</li></ol>

### CU: Registrar usuario

CU:	Registrar usuario
Actores:	Usuario
Precondiciones:	
Postcondiciones:	El usuario fue registrado en el sistema.
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Usuario introduce sus datos para el registro.<ol style="list-style-type: none"><li>1.1 Si los datos son correctos ir a punto 2</li><li>1.2 Si faltan datos por rellenar, mostrar mensaje de error en pantalla y volver a punto 1.</li></ol></li><li>2. El sistema valida los datos obtenidos.<ol style="list-style-type: none"><li>2.1 Si hay algún dato incorrecto, mostrar mensaje de error y volver a punto 1.</li><li>2.2 Si los datos son correctos ir a punto 3.</li></ol></li><li>3. El sistema muestra mensaje de registro correcto.</li></ol>

### CU: Login usuario

CU:	Login usuario
Actores:	Usuario
Precondiciones:	
Postcondiciones:	El usuario fue logueado en el sistema.
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Usuario introduce sus datos para el login.<ol style="list-style-type: none"><li>1.1 Si los datos son correctos ir a punto 2</li><li>1.2 Si el nombre es incorrecto, mostrar mensaje de error de nombre y volver a punto 1.</li><li>1.3 Si la contraseña es incorrecta, mostrar mensaje de error de contraseña y volver a punto 1.</li><li>1.4 Si el nombre y la contraseña son incorrectos, mostrar mensaje de error de ambos campos y volver a punto 1.</li></ol></li><li>2. El sistema muestra mensaje de bienvenida al sistema.</li></ol>

CU: Ordenar animes(nombre, fecha o ranking)

CU:	Ordenar animes(nombre, fecha o ranking)
Actores:	Usuario
Precondiciones:	El usuario se logueo en el sistema
Postcondiciones:	El sistema mostró la lista de animes ordenada correctamente
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Usuario introduce las credenciales de búsqueda.<ol style="list-style-type: none"><li>1.1 Si las credenciales existen entre los animes ir al paso 2</li><li>1.2 Si las credenciales no existen entre los animes muestra error y salir de caso de uso.</li></ol></li><li>2. Sistema muestra la lista que concuerda con lo establecido por el usuario.</li></ol>

### CU: Añadir review a un anime

CU:	Añadir review a un anime
Actores:	Usuario
Precondiciones:	El usuario se logueo en el sistema y el anime estaba en su lista
Postcondiciones:	El sistema registró una nueva review
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario busca un anime.<ol style="list-style-type: none"><li>1.1 Si el anime está en la lista del usuario va al paso 2.</li><li>1.2 Si no está en la lista del usuario mostrará un aviso y dará la opción de agregarlo (id del caso de uso de agregar)<ol style="list-style-type: none"><li>1.2.1 Si se agrega el anime avanzamos al paso 2.</li><li>1.2.2 Si no se agrega, volvemos a la escena del anime y no modificamos datos.</li></ol></li><li>1.3 Si no se encuentra el anime buscado muestra un error y salimos del caso de uso.</li></ol></li><li>2. El sistema muestra una ventana con un campo de texto para agregar la review.</li><li>3. El usuario escribe una review sobre el anime seleccionado.<ol style="list-style-type: none"><li>3.1 Si la review está entre 1 y 500 caracteres avanzamos a 4.</li><li>3.2 Si la review no tiene el tamaño adecuado muestra el aviso y volvemos al punto 3.</li></ol></li><li>4. Muestra un mensaje de éxito.</li><li>5. El sistema almacena la review asociándola con el id del usuario y el del anime.</li><li>6. Volvemos a la pestaña del anime.</li></ol>

### CU: Añadir puntuación a un anime

CU:	Añadir puntuación a un anime
Actores:	Usuario
Precondiciones:	El usuario se logueo en el sistema y el anime estaba en su lista
Postcondiciones:	El sistema registrará una nueva puntuación y recalculará su nota media.
Secuencia de eventos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario busca un anime.<ol style="list-style-type: none"><li>1.1 Si el anime está en la lista del usuario va al paso 2.</li><li>1.2 Si no está en la lista del usuario mostrará un aviso y dará la opción de agregarlo (id del caso de uso de agregar)<ol style="list-style-type: none"><li>1.2.1 Si se agrega el anime avanzamos al paso 2.</li><li>1.2.2 Si no se agrega, volvemos a la escena del anime y no modificamos datos.</li></ol></li><li>1.3 Si no se encuentra el anime buscado muestra un error y salimos del caso de uso.</li></ol></li><li>2. El sistema muestra una ventana con una fila de 10 estrellas para seleccionar la puntuación (de 1 a 10).</li><li>3. El usuario selecciona una puntuación.<ol style="list-style-type: none"><li>3.1 Si la puntuación está entre 1 y 10 pasamos a 4.</li><li>3.2 Si no se selecciona ninguna estrella dará la opción de cancelar y volveremos al paso 1.</li></ol></li><li>4. Muestra un mensaje de éxito.</li><li>5. Se recalcula la puntuación media del anime y se almacena la puntuación en el usuario.</li><li>6. Volvemos a la pestaña del anime.</li></ol>