

DETALLE DE CASOS DE USO

Integrantes:

- Montaña, Agustín
- Orbelli, Bruno
- Sanchez Toledo Mariano
- Weintraub, Tiago

Índice

Índice	2
Detalle de los casos	3
Registrarse	3
Iniciar sesión	3
Cerrar sesión	4
Acceder a Tablón de tendencias	4
Editar datos de usuario (ABM)	5
Eliminar usuario (ABM)	6
Postear nuevo mensaje en tablon	6
Recuperar contraseña	7
Acceder a perfil personal	8
Buscar usuarios	8
Seguir usuario	9
Editar datos personales	9
Consultar seguidores	10
Consultar seguidos	10
Dejar de seguir usuario (Perfil)	11
Dejar de seguir usuario (Búsqueda)	11
Acceder al tablón de siguiendo	12
Repostear mensaje	13
Dar like a mensaje	13
Comentar un mensaje	14
Eliminar mensaje personal	14
Enviar mensaje privado	15

Detalle de los casos

ID	CU-01
Nombre	Registrarse
Descripción	El usuario debe poder registrarse en caso de no ser miembro.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario no ha creado una cuenta en el sistema con un username y email determinado.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none">1. El usuario selecciona la opción "Crear una cuenta".2. El sistema muestra un formulario de registro.3. El usuario ingresa la información requerida, como nombre, apellido, nombre de usuario, dirección de correo electrónico y contraseña.4. El usuario envía el formulario de registro.
Flujo alterno	<p>3a. El usuario ingreso datos que no cumplen los requisitos de la pagina.</p> <ol style="list-style-type: none">1. El sistema muestra un mensaje de error debajo de la casilla con el dato que no cumple el requisito.2. El usuario debe modificar el dato para cumplir los requisitos. <p>4a. El usuario proporciona una dirección de correo electrónico que ya está registrada en el sistema.</p> <ol style="list-style-type: none">1. El sistema muestra un mensaje de error indicando que la dirección de correo electrónico o username ya está en uso.2. El usuario debe proporcionar una dirección de correo electrónico o username diferente.

ID	CU-02
Nombre	Iniciar sesión
Descripción	Los usuarios deben poder iniciar sesión de manera segura.

Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado en el sistema y no ha iniciado sesión.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona la opción "Iniciar sesión" 2. El sistema muestra un formulario con los campos de correo y contraseña. 3. El usuario ingresa su correo y contraseña y presiona "Ingresar" 4. El sistema valida credenciales y otorga un token de acceso al usuario. 5. El sistema muestra la página principal (Home) del microblog (Topic) con una lista de mensajes.
Flujo alterno	<p>4a. El sistema no puede validar las credenciales por algún motivo (correo o contraseña incorrectos)</p> <p>4a1. El sistema muestra un mensaje de error al usuario y le pide que revise sus datos.</p>

ID	CU-03
Nombre	Cerrar sesión
Descripción	Los usuarios deben poder cerrar sesión.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado en el sistema y ha iniciado sesión.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona la opción "Cerrar sesión" en el menú desplegable "Cuenta". 2. El sistema cierra la sesión del usuario y lo envía a la página de inicio de sesión.
Flujo alterno	-

ID	CU-04
Nombre	Acceder a Tablón de tendencias
Descripción	Los usuarios pueden acceder a la página

	principal (Home) y ver los últimos mensajes en tendencia.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado y ha iniciado sesión en el sistema.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede al Tablón de mensajes tocando el logo del microblog. 2. El sistema muestra una lista de los mensajes más recientes que están en tendencias. 3. El usuario puede ver el título y contenido de cada mensaje de usuarios en tendencia, así como nombre de usuario del autor, fecha y hora de publicación e interacciones (respotear, comentar, reaccionar, etc.)
Flujo alterno	-

ID	CU-05
Nombre	Editar datos de usuario (ABM)
Descripción	El sistema debe permitir al administrador modificar los datos de un usuario.
Actor	Administrador
Precondición	El administrador está registrado y ha iniciado sesión en el sistema con una cuenta de administrador.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El admin selecciona la pestaña "ABM" 2. El sistema muestra una lista de usuarios existentes con sus datos y las opciones de modificar y eliminar. 3. El administrador elige la opción modificar sobre alguno de los usuarios de la lista. 4. El sistema muestra un formulario con los datos que pueden modificarse (nombre, apellido, username, email) 5. El admin modifica los campos y presiona "Editar"

	6. El sistema guarda los datos del usuario y muestra un mensaje de confirmación.
Flujo alterno	6a. El sistema no puede validar o guardar los datos por algún error. 6a1. El sistema muestra un mensaje de error al administrador y le pide que revise los datos.

ID	CU-06
Nombre	Eliminar usuario (ABM)
Descripción	El sistema debe permitir al administrador eliminar un usuario del mismo.
Actor	Administrador
Precondición	El administrador está registrado y ha iniciado sesión en el sistema con una cuenta de administrador.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El admin selecciona la pestaña "ABM" 2. El sistema muestra una lista de usuarios existentes con sus datos y las opciones de modificar y eliminar. 3. El administrador elige la opción eliminar sobre alguno de los usuarios de la lista. 4. El sistema muestra un mensaje de confirmación con las opciones "Si, eliminar" o "No, cancelar". 5. El admin selecciona "Si, eliminar" 6. El sistema elimina al usuario y muestra un mensaje de confirmación.
Flujo alterno	<p>4a. El administrador selecciona "No, cancelar", y el sistema cancela la operación.</p> <p>6a. El sistema no puede eliminar los datos por algún error. 6a1. El sistema muestra un mensaje de error al administrador.</p>

ID	CU-07
Nombre	Postear nuevo mensaje en tablon

Descripción	Los usuarios deben poder crear nuevos mensajes.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado y ha iniciado sesión en el sistema
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona la opción "Nuevo mensaje" en la página principal. 2. El sistema muestra un mensaje con las casillas de título y contenido, y un botón de confirmación y otro para cancelar. 3. El usuario rellena las casillas y le da a enviar. 4. El sistema postea el mensaje en el tablón.
Flujo alterno	<p>2a. El usuario selecciona cancelar y la operación se cancela.</p> <p>3a. Una de las casillas no está completa, por lo que el sistema le pide al usuario que las complete con un mensaje de error.</p> <p>4a. El sistema sufre un error inesperado y el mensaje no se postea.</p>

ID	CU-08
Nombre	Recuperar contraseña
Descripción	Los usuarios deben poder recuperar su contraseña.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado y olvidó su contraseña.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 5. El usuario selecciona la pestaña "Iniciar sesión". 6. El usuario selecciona la opción "Recuperar contraseña" 7. El sistema muestra un mensaje de confirmación, donde se pide ingresar el mail en una casilla y con un botón "recuperar" 8. El sistema envía un mail a la dirección proporcionada. 9. El usuario accede al link de su mail

	<p>que le da acceso a un token con permisos para cambiar su contraseña.</p> <p>10. El usuario modifica su contraseña en un formulario y selecciona reiniciar.</p> <p>11. El sistema modifica la contraseña del usuario.</p>
Flujo alternativo	<p>8a. El mail proporcionado por el usuario no existe, por lo que no llega a ningún lado.</p> <p>10a. La contraseña especificada no cumple los requisitos del sistema y se le pide al usuario que los cumpla con un mensaje de error debajo de la casilla.</p>

ID	CU-09
Nombre	Acceder a perfil personal
Descripción	Los usuarios deben poder acceder a su perfil personal.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado e inicio sesión en el sistema.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario abre el desplegable de Cuenta y selecciona la opción de Perfil. 2. El sistema muestra el perfil del usuario con sus datos personales, opciones y mensajes posteados.
Flujo alternativo	2a. El sistema sufre un error inesperado y no es capaz de mostrar los datos y mensajes del usuario.

ID	CU-10
Nombre	Buscar usuarios
Descripción	Los usuarios deben poder buscar otros usuarios en la barra de búsqueda.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado e inicio sesión en el sistema.

Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona la barra de búsqueda e ingresa el usuario a buscar. 2. El sistema muestra una lista con los resultados coincidentes. 3. El usuario puede elegir si seguir al usuario o acceder a su perfil.
Flujo alterno	2a. El sistema no encuentra coincidencias y no muestra otros usuarios.

ID	CU-11
Nombre	Seguir usuario
Descripción	Los usuarios deben poder seguir a otros usuarios para ver sus mensajes en el tablón de siguiendo.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado y ha iniciado sesión en el sistema.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona la barra de búsqueda e ingresa el usuario a buscar. 2. El sistema muestra una lista con los resultados coincidentes. 3. El usuario selecciona “Seguir” o ingresa al perfil del usuario y selecciona “Seguir”. 4. El sistema agrega al usuario seguido a los seguidos del usuario seguidor.
Flujo alterno	<p>2a. El sistema no encuentra coincidencias y no muestra otros usuarios.</p> <p>4a. El sistema sufre un error inesperado y no es capaz de agregar al usuario seguido a los seguidos del usuario seguidor.</p>

ID	CU-12
Nombre	Editar datos personales
Descripción	Los usuarios deben poder acceder a su perfil personal y modificar sus datos.
Actor	Usuario

Precondición	El usuario está registrado e inicio sesión en el sistema.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario abre el desplegable de Cuenta y selecciona la opción de Perfil. 2. El sistema muestra el perfil del usuario con sus datos personales, opciones y mensajes posteados. 3. El usuario selecciona la opción editar perfil. 4. El sistema muestra una ventana con un formulario para modificar los datos del usuario. 5. El usuario modifica el formulario y selecciona "Editar" 6. El sistema modifica los datos.
Flujo alterno	<p>6a. El sistema no puede validar o guardar los datos por algún error.</p> <p>6a1. El sistema muestra un mensaje de error al usuario y le pide que revise los datos.</p>

ID	CU-13
Nombre	Consultar seguidores
Descripción	Los usuarios pueden consultar la cantidad de usuarios que siguen.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado y ha iniciado sesión en el sistema.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede a su perfil. 2. El usuario selecciona "Seguidos" 3. El sistema redirige a la pantalla de "Seguidos", donde se muestra una lista de usuarios "seguidos".
Flujo alterno	<p>2a. El usuario no sigue a ningún otro usuario.</p> <p>2a1. El sistema muestra un mensaje al usuario indicando que no sigue a nadie.</p>

ID	CU-14
Nombre	Consultar seguidos

Descripción	Los usuarios pueden consultar la cantidad de usuarios por los que son seguidos.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado y ha iniciado sesión en el sistema.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede a su perfil. 2. El usuario selecciona "Seguidores". 3. El sistema redirige a la pantalla de "Seguidores", donde se muestra una lista de usuarios "seguidores".
Flujo alterno	<p>2a. El usuario es seguido por ningún otro usuario.</p> <p>2a1. El sistema muestra un mensaje al usuario indicando que no tiene seguidores.</p>

ID	CU-15
Nombre	Dejar de seguir usuario (Perfil)
Descripción	Los usuarios pueden dejar de seguir a otros usuarios.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado y ha iniciado sesión en el sistema.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede a su perfil. 2. El usuario selecciona "Seguidos". 3. El sistema redirige a la pantalla de "Seguidos", donde se muestra una lista de usuarios "seguidos". 4. El usuario selecciona la opción "Dejar de seguir". 5. El sistema quita al usuario de los seguidos del usuario seguidor.
Flujo alterno	<p>2a. El usuario no sigue ni es seguido por ningún otro usuario.</p> <p>2a1. El sistema muestra un mensaje al usuario indicando que no sigue a nadie.</p>

ID	CU-16
Nombre	Dejar de seguir usuario (Búsqueda)

Descripción	Los usuarios deben poder dejar de seguir a cualquier seguidor de su lista de seguidores a través de búsqueda.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado, ha iniciado sesión en el sistema y sigue al menos a un usuario.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona la barra de búsqueda e ingresa el usuario a buscar. 2. El sistema muestra una lista con los resultados coincidentes. 3. Si el usuario sigue al usuario coincidente debe darle la opción de dejar de seguir. 4. Si accede al perfil del usuario y lo sigue, debe darle la opción de dejarlo de seguir.
Flujo alternativo	2a. El sistema no encuentra coincidencias y no muestra otros usuarios.

ID	CU-17
Nombre	Acceder al tablón de siguiendo
Descripción	Los usuarios deben poder acceder a una vista donde se recopilen todos los mensajes de los usuarios que siguen.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado y ha iniciado sesión en el sistema y sigue al menos a un usuario.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede al Tablón de mensajes tocando el logo del microblog. 2. El sistema muestra una lista de los mensajes más recientes que están en tendencias. 3. El usuario selecciona la pestaña de Siguiendo. 4. El usuario puede ver el título y contenido de cada mensaje de usuarios que sigue, así como nombre de usuario del autor, fecha y hora de publicación e interacciones

	(respotear, comentar, reaccionar, etc.)
Flujo alterno	<p>4a. El usuario no sigue a ningún otro usuario.</p> <p>4a1. El sistema muestra un mensaje al usuario indicando que debe seguir a otros usuarios para ver sus mensajes en el tablón.</p>

ID	CU-18
Nombre	Repostear mensaje
Descripción	Los usuarios pueden postear mensajes enviados por otros usuarios en su perfil, indicando la fuente de dicho mensaje.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado y ha iniciado sesión en el sistema.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede al tablón de mensajes o al muro del usuario del que desea repostear el mensaje. 2. El usuario selecciona la opción "Repostear" del mensaje que quiere repostear. 3. El sistema muestra al usuario un mensaje emergente para confirmar la acción. 4. El usuario selecciona 'Confirmar' y se reposteaa el mensaje en su muro.
Flujo alterno	3a. El usuario desea cancelar la operación y selecciona 'Cancelar'.

ID	CU-19
Nombre	Dar like a mensaje
Descripción	Los usuarios pueden dar like a mensajes enviados por otros usuarios.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado y ha iniciado sesión en el sistema.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede al tablón de mensajes o al muro del usuario del

	que desea likear el mensaje. 2. El usuario da like al mensaje 3. El sistema muestra el like sumado a los likes.
Flujo alternativo	3a. El usuario cancela el like dándole de vuelta al botón de like.

ID	CU-20
Nombre	Comentar un mensaje
Descripción	Los usuarios pueden comentar mensajes enviados por otros usuarios u propios.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado y ha iniciado sesión en el sistema.
Flujo normal	1. El usuario accede al tablón de mensajes o al muro del usuario cuyo mensaje desea comentar.. 4. El usuario da comentarios. 5. El sistema abre la vista del mensaje y muestra una casilla para dejar comentarios. 6. El usuario realiza el comentario y le da a enviar.
Flujo alternativo	6a. El usuario puede borrar el comentario tocando el botón de borrar al lado del mensaje.

ID	CU-21
Nombre	Eliminar mensaje personal
Descripción	El usuario puede eliminar mensajes ya enviados.
Actor	Usuario
Precondiciones	El usuario está registrado y ha iniciado sesión en el sistema.
Flujo normal	1. El usuario accede a su perfil y se muestra una lista de mensajes personales. 2. El usuario selecciona la opción de "Eliminar". 3. El sistema muestra un mensaje de

	<p>confirmación con las opciones “Confirmar” y “Cancelar”</p> <p>4. El usuario selecciona Confirmar y el sistema elimina el mensaje.</p>
Flujo alterno	<p>1a. El usuario no tiene mensajes personales porque nunca realizó una publicación.</p> <p>3a. El usuario cancela la operación y el mensaje no se elimina.</p>

ID	CU-22
Nombre	Enviar mensaje privado
Descripción	El usuario puede enviar mensajes privados a otros usuarios.
Actor	Usuario
Precondiciones	El usuario está registrado y ha iniciado sesión en el sistema.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona la pestaña “Chat” 2. Selecciona al usuario al que quiere enviarle un mensaje. 3. Escribe el mensaje y presiona Enviar. 4. El sistema inicia una sesión de chat con otro usuario.
Flujo alterno	<p>4a. El sistema sufre un error inesperado y no es capaz de enviar el mensaje.</p>