

DETALLE DE CASOS DE USO

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

ID	CU-01
Nombre	ABM usuarios y administradores
Descripción	El sistema debe permitir la alta, baja y modificación de usuarios. También debe proveer dar rol de administración
Actor	Administrador
Precondición	El administrador está registrado y ha iniciado sesión en el sistema con permisos de gestión de usuarios.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none">1. El admin selecciona la pestaña "Gestion de usuarios"2. El sistema muestra una lista de usuarios existentes con sus datos y las opciones de alta, baja y modificar.3. El admin elige una opción sobre alguno de los usuarios o da de alta uno nuevo.4. El sistema muestra un formulario con los datos que pueden modificarse (nombre, apellido, mail, contraseña, etc.)5. El admin modifica los campos y presiona "Guardar"6. El sistema guarda los datos del usuario.7. El sistema muestra un mensaje de confirmación de los cambios.
Flujo alterno	<ol style="list-style-type: none">4a. El admin cancela la operación<ol style="list-style-type: none">4a1. El admin presiona "Cancelar"4a2. El sistema descarta los cambios y vuelve a la lista de usuarios.6a. El sistema no puede validar o guardar los datos por algún error.<ol style="list-style-type: none">6a1. El sistema muestra un mensaje de error al administrador y le pide que revise los datos y lo intente nuevamente mas tarde.

ID	CU-02
-----------	-------

Nombre	ABM Mensaje
Descripción	Los usuarios deben poder crear, modificar y eliminar 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 "Ver mensajes". 2. El sistema muestra una lista de los mensajes que ha publicado el usuario con sus datos y opciones de crear, modificar y eliminar. 3. El usuario elige la opción que desea realizar (crear, modificar o eliminar) sobre un mensaje. 4. El sistema muestra el campo para escribir el mensaje (máximo 300 caracteres) 5. El usuario escribe el mensaje y presiona el botón "Enviar" 6. El sistema valida el mensaje y guarda los cambios. 7. El sistema muestra un mensaje de confirmación al usuario.
Flujo alterno	<p>3a. El usuario desea eliminar un mensaje.</p> <p>3a1. El usuario presiona "Eliminar" sobre el mensaje que quiere borrar</p> <p>3a2. El sistema muestra un mensaje de confirmación al usuario y le pide que confirme la acción.</p> <p>3a3. El usuario presiona el botón "Si" para confirmar la eliminación del mensaje.</p> <p>3a4. El sistema elimina el mensaje y muestra un mensaje de confirmación al usuario.</p> <p>4a. El usuario desea cancelar la operación</p> <p>4a1. El usuario presiona "Cancelar"</p> <p>4a2. El sistema descarta los cambios y vuelve a la lista de mensajes</p> <p>6a. El sistema muestra un mensaje de error y pide que revise el mensaje o intente nuevamente mas tarde</p>

ID	CU-03
Nombre	Iniciar sesión

Descripción	Los usuarios deben poder iniciar sesión de manera segura, la sesión debe persistir.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado en el sistema y no ha iniciado sesión previamente.
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 "Entrar" 4. El sistema valida credenciales y otorga el acceso al usuario. 5. El sistema muestra la página principal del microblog con las opciones disponibles para el usuario.
Flujo alterno	<p>3a. El usuario desea cancelar la operación.</p> <p>3a1. El usuario presiona el botón "Cancelar"</p> <p>3a2. El sistema vuelve a la página de inicio sin iniciar sesión.</p> <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 o recupere su contraseña.</p>

ID	CU-04
Nombre	Seguir usuario
Descripción	Los usuarios deben poder seguir a otros usuarios, recibiendo notificaciones de las actividades de esos usuarios en la plataforma.
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 "Buscar usuarios". 2. El sistema muestra un campo para ingresar el nombre o correo del

	<p>usuario que desea buscar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. El usuario ingresa el dato y presiona "Buscar" 4. El sistema muestra una lista de los usuarios que coinciden con el dato ingresado. 5. El usuario elige el usuario que busca y presiona "Seguir" 6. El sistema registra la acción y notifica al usuario seguido 7. El sistema muestra un mensaje de confirmación al usuario
Flujo alterno	<ol style="list-style-type: none"> 3a. El usuario desea cancelar la operación <ol style="list-style-type: none"> 3a1. El usuario presiona el botón "Cancelar" 3a2. El sistema vuelve a la página anterior sin realizar la búsqueda 4a. El sistema no encuentra ningún usuario que coincida con el dato ingresado
 <ol style="list-style-type: none"> 4a1. El sistema muestra un mensaje de error al usuario y le pide que revise el dato o intente con otro.

ID	CU-05
Nombre	Dejar de seguir usuario
Descripción	Los usuarios deben poder dejar de seguir a cualquier seguidor de su lista de seguidores, de forma tal que los mensajes de este último ya no aparezcan en el tablón.
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 accede a su perfil o al perfil del usuario al que desea dejar de seguir. <ol style="list-style-type: none"> a. En el primer caso, el usuario selecciona "Seguidores", para acceder a su lista de seguidores. <ol style="list-style-type: none"> i. Dentro de la lista de seguidores, el usuario selecciona la opción "Dejar de seguir" en la

	<p>miniatura del usuario correspondiente.</p> <p>ii. El sistema muestra al usuario un mensaje emergente para confirmar la acción.</p> <p>iii. El usuario selecciona 'Confirmar' y se elimina el usuario seguido.</p> <p>b. En el segundo caso, el usuario selecciona la opción "Dejar de seguir", directamente desde el muro del usuario seguido.</p> <p>i. Se repiten los pasos ii y iii del caso a.</p>
Flujo alternativo	<p>1aiii. El usuario desea cancelar la operación y selecciona 'Cancelar'</p> <p>1aiiii. El sistema no elimina al usuario de la lista de seguidores</p>

ID	CU-06
Nombre	Acceder al tablón de mensajes
Descripción	Los usuarios deben poder acceder a una vista donde se recopilen todos los mensajes de los usuarios que siguen. También debe incluir publicidad
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 selecciona la opción "Tablón de mensajes" 2. El sistema muestra una lista de los mensajes más recientes de los usuarios que sigue el usuario. 3. El usuario puede ver el contenido de cada mensaje, así como nombre del autor, fecha y hora de publicación e interacciones (respotear, comentar, reaccionar, etc.) 4. El sistema también muestra anuncios publicitarios relacionados con los intereses del usuario o con las tendencias del momento entre

	los mensajes.
Flujo alterno	<p>1a. El usuario no sigue a ningún otro usuario.</p> <p>1a1. El sistema muestra un mensaje al usuario indicando que debe seguir a otros usuarios para ver sus mensajes en el tablón.</p> <p>1a2. El sistema le ofrece al usuario la opción de buscar usuarios o ver las tendencias para encontrar usuarios que le interesen.</p>

ID	CU-07
Nombre	Consultar seguidores y seguidos
Descripción	Los usuarios pueden acceder a la cantidad de usuarios que siguen y por los que son seguidos. También debe poder visualizar cada nombre de usuario.
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" o "Seguidos", según la opción a la que desea acceder. 3. El sistema redirige a la pantalla de "Seguidores" o "Seguidos", donde se muestra una lista de miniaturas de usuarios "seguidores" o "seguidos".
Flujo alterno	<p>1a. El usuario no sigue ni es seguido por ningún otro usuario.</p> <p>1a1. El sistema muestra un mensaje al usuario indicando que no tiene seguidores ni seguidos.</p> <p>1a2. El sistema le ofrece al usuario la opción de buscar usuario o ver las tendencias para encontrar usuarios que le interesen.</p>

ID	CU-08
-----------	-------

Nombre	Acceder a las tendencias
Descripción	Los usuarios pueden acceder a una vista con las últimas tendencias.
Actor	Usuario
Precondición	El usuario está registrado y ha iniciado sesión en el sistema.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 4. El usuario accede a su perfil. 5. El usuario selecciona “Seguidores” o “Seguidos”, según la opción a la que desea acceder. 6. El sistema redirige a la pantalla de “Seguidores” o “Seguidos”, donde se muestra una lista de miniaturas de usuarios “seguidores” o “seguidos”.
Flujo alterno	<p>1a. El usuario no sigue ni es seguido por ningún otro usuario.</p> <p>1a1. El sistema muestra un mensaje al usuario indicando que no tiene seguidores ni seguidos.</p> <p>1a2. El sistema le ofrece al usuario la opción de buscar usuarios o ver las tendencias para encontrar usuarios que les interesen.</p>

ID	CU-09
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 el mensaje que desea repostear. 3. El usuario selecciona la opción ‘Repostear’. 4. El sistema muestra al usuario un mensaje emergente para confirmar

	la acción. 5. El usuario selecciona 'Confirmar' y se repostea el mensaje en su muro.
Flujo alterno	4a. El usuario desea cancelar la operación y selecciona 'Cancelar'. 4b. El sistema no repostea el mensaje.

ID	CU-10
Nombre	Enviar mail de las tendencias
Descripción	El sistema debe mandar semanalmente un mail a los usuarios con las tendencias.
Actor	Sistema
Precondición	Hay al menos un usuario registrado en el sistema y hay al menos un tema con mensajes relacionados.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema selecciona los temas más populares o comentados en el microblog durante la última semana, ordenados por relevancia. 2. El sistema genera un correo electrónico con el asunto de tendencias. 3. El sistema envía el correo electrónico a todos los usuarios registrados en el sistema. 4. El sistema registra la fecha y hora del envío del correo electrónico.
Flujo alterno	-

ID	CU-11
Nombre	Publicar en el muro
Descripción	El usuario puede publicar en su muro privado cualquier tipo de contenido multimedia (mensajes, videos, imágenes)
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 opción

	<p>“Publicar en muro”.</p> <ol style="list-style-type: none"> El sistema muestra un campo para escribir un mensaje opcional y botón para adjuntar multimedia. El usuario escribe o no el mensaje y presiona el botón para adjuntar contenido multimedia. El sistema muestra una ventana para seleccionar el archivo que desea adjuntar desde su dispositivo. El usuario selecciona el archivo y presiona “Aceptar”. El sistema valida el archivo y lo muestra en el campo de publicación. El usuario presiona el botón “Enviar”. El sistema valida el mensaje y el archivo y guarda la publicación en el muro del usuario. El sistema muestra un mensaje de confirmación.
Flujo alterno	<ol style="list-style-type: none"> El usuario desea cancelar la operación. <ol style="list-style-type: none"> El usuario presiona el botón “Cancelar”. El sistema descarta los cambios y vuelve a la página anterior sin realizar la publicación. El sistema no puede validar el archivo por algún motivo (tamaño de archivo, etc.) <ol style="list-style-type: none"> El sistema muestra un mensaje de error al usuario y le pide que revise el archivo o intente con otro. El sistema no puede validar o guardar el mensaje o archivo por algún motivo. <ol style="list-style-type: none"> El sistema muestra un mensaje de error al usuario y le pide que revise el mensaje o archivo.

ID	CU-12
Nombre	Leer el muro
Descripción	Los usuarios pueden ver el muro de 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 selecciona el perfil del usuario al que desea acceder. 2. El sistema redirige al usuario al muro solicitado. 3. El usuario puede leer los mensajes del muro del usuario.
Flujo alterno	<ol style="list-style-type: none"> 2a. El sistema no encuentra el perfil del usuario seleccionado. <ol style="list-style-type: none"> 4b. El sistema muestra un mensaje de error y redirige al tablón de mensaje. 4a. El usuario desea cancelar la operación y selecciona 'Cancelar'. <ol style="list-style-type: none"> 4b. El sistema no repone el mensaje.