**DETALLE DE CASOS DE USO**

**Integrantes:**

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

# Índice

[**Índice 2**](#_aeb3di9q7td8)

[**Detalle de los casos 3**](#_10bgemj7dmv2)

[Registrarse 3](#_jhgpsnt5zs3j)

[Iniciar sesión 3](#_3k5hemwxf38r)

[Cerrar sesión 4](#_uq6gd28lsbsf)

[Acceder a Tablón de tendencias 4](#_erv5r5erfwyx)

[Editar datos de usuario (ABM) 5](#_2kuz665exj59)

[Eliminar usuario (ABM) 6](#_azldvrh3o9rs)

[Postear nuevo mensaje en tablon 6](#_7rkpvxscp2yd)

[Recuperar contraseña 7](#_tpcej2ylu3gn)

[Acceder a perfil personal 8](#_gbiymg5eqnz1)

[Buscar usuarios 8](#_spfs33if07rv)

[Seguir usuario 9](#_aey4fmovqh0)

[Editar datos personales 9](#_9o9i3mbwh1b4)

[Consultar seguidores 10](#_1q35stbkc50e)

[Consultar seguidos 10](#_dqxd1ww74zb9)

[Dejar de seguir usuario (Perfil) 11](#_2d1l5bt1tko8)

[Dejar de seguir usuario (Búsqueda) 11](#_68foxm9j05xt)

[Acceder al tablón de siguiendo 12](#_rrz688olt8p4)

[Repostear mensaje 13](#_2wcvzxawrsot)

[Dar like a mensaje 13](#_byy61mhp32e5)

[Comentar un mensaje 14](#_wdh924iiwd61)

[Eliminar mensaje personal 14](#_2atm50v9iaro)

[Enviar mensaje privado 15](#_g15parj9oz6p)

# 

# 

# 

# 

# 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** | 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** | 3a. El usuario ingreso datos que no cumplen los requisitos de la pagina.   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.   4a. El usuario proporciona una dirección de correo electrónico que ya está registrada en el sistema.   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** | 1. El usuario selecciona la opcion “Iniciar sesion” 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** | 4a. El sistema no puede validar las credenciales por algún motivo (correo o contraseña incorrectos)  4a1. El sistema muestra un mensaje de error al usuario y le pide que revise sus datos. |

| **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** | 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** | 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** | 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** | 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** | 4a. El administrador selecciona “No, cancelar”, y el sistema cancela la operación.  6a. El sistema no puede eliminar los datos por algún error.  6a1. El sistema muestra un mensaje de error al administrador. |

| **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** | 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** | 2a. El usuario selecciona cancelar y la operación se cancela.  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.  4a. El sistema sufre un error inesperado y el mensaje no se postea. |

| **ID** | CU-08 |
| --- | --- |
| **Nombre** | Recuperar contraseña |
| **Descripción** | Los usuarios deben poder recuperar su contraseña en caso de olvido. |
| **Actor** | Usuario |
| **Precondición** | El usuario está registrado y olvidó su contraseña. |
| **Flujo normal** | 1. El usuario selecciona la pestaña “Iniciar sesión”. 2. El usuario selecciona la opción “Recuperar contraseña”. 3. El sistema muestra un mensaje de confirmación, donde se pide ingresar el nombre de usuario y mail en una casilla y figura la opción “Recuperar”. 4. El sistema verifica que el correo esté asociado al usuario ingresado y envía un mail a la dirección proporcionada, mostrando un mensaje acorde. 5. El usuario accede al link de su mail que le da acceso a un token con permisos para cambiar su contraseña. 6. El usuario modifica su contraseña en un formulario y selecciona reiniciar. 7. El sistema modifica la contraseña del usuario. |
| **Flujo alterno** | 4a. El mail proporcionado por el usuario no existe.  4a1. El sistema muestra el mismo mensaje que en el flujo normal, pero no envía ningún correo.  4b. El mail no está asociado al nombre de usuario provisto.  4b1. El sistema muestra el mismo mensaje que en el flujo normal, pero no envía ningún correo.  8a. La contraseña especificada no cumple los requisitos del sistema.  8a1. Se le pide al usuario que ingrese una contraseña diferente, con un mensaje de error debajo de la casilla. |

| **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 inició sesión en el sistema. |
| **Flujo normal** | 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 alterno** | 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 inició sesión en el sistema. |
| **Flujo normal** | 1. El usuario selecciona la barra de búsqueda e ingresa el nombre del 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 para el texto ingresado.  2a1. No se muestran resultados en la vista de búsqueda. |

| **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** | 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** | 2a. El sistema no encuentra coincidencias y no muestra otros usuarios.    4a. El sistema sufre un error inesperado y no es capaz de agregar al usuario seguido a los seguidos del usuario seguidor. |

| **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 inició sesión en el sistema. |
| **Flujo normal** | 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** | 6a. El sistema no puede validar o guardar los datos por algún error.  6a1. El sistema muestra un mensaje de error al usuario y le pide que revise los datos. |

| **ID** | CU-13 |
| --- | --- |
| **Nombre** | Consultar seguidores |
| **Descripción** | Los usuarios deben poder consultar la cantidad de usuarios que siguen. |
| **Actor** | Usuario |
| **Precondición** | El usuario está registrado y ha iniciado sesión en el sistema. |
| **Flujo normal** | 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** | 2a. El usuario no sigue a ningún otro usuario.  2a1. El sistema muestra un mensaje al usuario indicando que no sigue a ninguna cuenta. |

| **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** | 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** | 2a. El usuario es seguido por ningún otro usuario.  2a1. El sistema muestra un mensaje al usuario indicando que no tiene seguidores. |

| **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** | 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** | 2a. El usuario no sigue ni es seguido por ningún otro usuario.  2a1. El sistema muestra un mensaje al usuario indicando que no sigue a nadie. |

| **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** | 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** | 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** | 4a. El usuario no sigue a ningún otro usuario.  4a1. El sistema muestra un mensaje al usuario indicando que debe seguir a otros usuarios para ver sus mensajes en el tablón. |

| **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** | 1. El usuario accede al tablón de mensajes o al muro del usuario del que desea repostear el mensaje. 2. El usuario selecciona la opcion “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 repostea 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** | 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 alterno** | 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.. 2. El usuario da comentarios. 3. El sistema abre la vista del mensaje y muestra una casilla para dejar comentarios. 4. El usuario realiza el comentario y le da a enviar. |
| **Flujo alterno** | 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 confirmación con las opciones “Confirmar” y “Cancelar” 4. El usuario selecciona Confirmar y el sistema elimina el mensaje. |
| **Flujo alterno** | 1a. El usuario no tiene mensajes personales porque nunca realizó una publicación.  3a. El usuario cancela la operación y el mensaje no se elimina. |

| **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** | 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** | 4a. El sistema sufre un error inesperado y no es capaz de enviar el mensaje. |