Editar la información del usuario logueado.

Requerimientos funcionales:

**RF-001**: El sistema debe permitir a un usuario autenticado acceder a la sección de edición de perfil.

**RF-002**: El usuario debe poder modificar su nombre, correo electrónico, número de teléfono y dirección.

**RF-003**: El sistema debe validar los datos ingresados antes de guardar los cambios.

**RF-004**: El usuario debe poder cambiar su foto de perfil.

**RF-005**: El sistema debe notificar al usuario si los cambios fueron guardados correctamente.

**RF-006**: El sistema debe permitir cancelar la edición sin guardar los cambios.

**RF-007**: El sistema debe validar si el nombre del usuario cumple con las normas de la comunidad.  
**RF-008**: El sistema debe validar si la descripción del usuario cumple con las normas de la comunidad.

Casos de usos

### Caso de uso: Acceder a la sección de edición de perfil

| Versión: | 1.0. |
| --- | --- |
| ID | CU-001 |
| Requisito Asociado | RF-001 |
| Actor | Usuario autenticado |
| Descripción | Permite a un usuario autenticado acceder a la sección de edición de perfil. |
| Precondiciones | El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. |
| Flujo principal | 1. El usuario inicia sesión en el sistema. 2. El usuario accede a la opción "Editar perfil" en la interfaz. 3. El sistema verifica que el usuario está autenticado. 4. El sistema muestra la sección de edición de perfil. |
| Flujos alternativos | **F1:** Si el usuario no está autenticado, el sistema redirige a la página de inicio de sesión. |
| Postcondiciones | La interfaz de edición de perfil está disponible para el usuario. |

### Caso de uso: Modificar datos de perfil

| Versión: | 1.0. |
| --- | --- |
| ID | CU-002 |
| Requisito Asociado | RF-002 |
| Actor | Usuario autenticado |
| Descripción | Permite a un usuario modificar su nombre, su descripción y añadir sus redes sociales |
| Precondiciones | * El usuario debe estar autenticado. * El usuario debe tener acceso a la sección de edición de perfil. |
| Flujo principal | 1. El usuario accede a la sección de edición de perfil. 2. El usuario modifica su nombre, su descripción y añadir sus redes sociales. 3. El usuario confirma los cambios. 4. El sistema valida los datos ingresados. 5. El sistema guarda los cambios correctamente. |
| Flujos alternativos | **F1:** Si los datos no son válidos, el sistema muestra un mensaje de error. |
| Postcondiciones | Los nuevos datos del perfil han sido actualizados en la base de datos |

### Caso de uso: Validar datos ingresados

| Versión: | 1.0. |
| --- | --- |
| ID | CU-003 |
| Requisito Asociado | RF-003 |
| Actor | Sistemas |
| Descripción | Permite al sistema validar los datos ingresados antes de guardarlos |
| Precondiciones | El usuario debe haber ingresado datos en el formulario de edición de perfil. |
| Flujo principal | 1. El usuario ingresa los datos en el formulario de edición. 2. El sistema verifica que los datos sean válidos (formato correcto, campos obligatorios). 3. Si los datos son correctos, se permite guardar los cambios. |
| Flujos alternativos | **F1:** Si algún dato no es válido, el sistema muestra un mensaje de error y solicita corrección. |
| Postcondiciones | * Si los datos son válidos, el sistema permite guardarlos. * Si los datos son incorrectos, se muestra un mensaje de error y los cambios no se guardan |

### Caso de uso: Cambiar foto de perfil

| Versión: | 1.0. |
| --- | --- |
| ID | CU-004 |
| Requisito Asociado | RF-004 |
| Actor | Usuario autenticado |
| Descripción | Permite al usuario cambiar su foto de perfil. |
| Precondiciones | * El usuario debe estar autenticado. * El usuario debe haber accedido a la sección de edición de perfil. * El usuario debe seleccionar una imagen válida |
| Flujo principal | 1. El usuario accede a la sección de edición de perfil. 2. El usuario selecciona una nueva imagen de su dispositivo. 3. El sistema valida el formato de la imagen. 4. El sistema guarda la nueva foto de perfil. |
| Flujos alternativos | **F1:** Si la imagen no cumple con el formato o tamaño permitido, el sistema muestra un mensaje de error |
| Postcondiciones | * La nueva imagen de perfil se ha actualizado en el sistema. * Si la imagen no cumple con los requisitos, la foto anterior se mantiene |

### Caso de uso: Notificar éxito en la actualización de datos

| Versión: | 1.0. |
| --- | --- |
| ID | CU-005 |
| Requisito Asociado | RF-005 |
| Actor | Sistema |
| Descripción | El sistema notifica al usuario si los cambios fueron guardados correctamente. |
| Precondiciones | * El usuario debe haber realizado modificaciones en su perfil. * Los datos deben haber sido validados correctamente. |
| Flujo principal | 1. El usuario realiza modificaciones en su perfil. 2. El sistema guarda los cambios correctamente. 3. El sistema muestra un mensaje de confirmación al usuario. |
| Postcondiciones | El usuario recibe una notificación indicando el éxito de la actualización. |

### Caso de uso: Cancelar edición sin guardar cambios

| Versión: | 1.0. |
| --- | --- |
| ID | CU-006 |
| Requisito Asociado | RF-006 |
| Actor | Usuario autenticado |
| Descripción | Permite al usuario cancelar la edición sin guardar los cambios. |
| Precondiciones | El usuario debe estar en la sección de edición de perfil. |
| Flujo principal | 1. El usuario accede a la edición de perfil. 2. El usuario selecciona la opción de cancelar. 3. El sistema descarta los cambios y mantiene los datos anteriores. |
| Postcondiciones | Los datos del usuario permanecen sin cambios en la base de datos. |

### Caso de uso: Validar nombre de usuario según normas de la comunidad

| Versión: | 1.0. |
| --- | --- |
| ID | CU-007 |
| Requisito Asociado | RF-007 |
| Actor | Sistema |
| Descripción | El sistema valida si el nombre del usuario cumple con las normas de la comunidad antes de permitir el registro o la actualización del perfil. |
| Precondiciones | El usuario debe estar en la sección de registro o edición de perfil.  El usuario debe haber ingresado un nombre en el campo correspondiente. |
| Flujo principal | 1. El usuario ingresa o actualiza su nombre en el formulario de perfil. 2. El sistema verifica que el nombre de usuario no contenga palabras prohibidas, caracteres especiales no permitidos o expresiones ofensivas. 3. Si el nombre de usuario cumple con las normas, el sistema permite continuar con el proceso de actualización o registro. |
| Flujos alternativos | **F1:** Si el nombre de usuario no cumple con las normas de la comunidad:   1. El sistema muestra un mensaje de error indicando que el nombre no es válido. 2. Se solicita al usuario que ingrese un nombre diferente. 3. El usuario debe corregir el nombre para poder continuar. |
| Postcondiciones | * Si el nombre es válido, el sistema permite guardar el perfil o continuar con el registro. * Si el nombre no es válido, el sistema impide continuar hasta que el usuario ingrese un nombre aceptable. |

### Caso de uso: Validar descripción según normas de la comunidad

| Versión: | 1.0. |
| --- | --- |
| ID | CU-008 |
| Requisito Asociado | RF-008 |
| Actor | Sistema |
| Descripción | El sistema verifica si la descripción del usuario cumple con las normas de la comunidad antes de permitir su guardado o actualización. |
| Precondiciones | * El usuario debe estar en la sección de edición de perfil. * El usuario debe haber ingresado una descripción en el campo correspondiente. |
| Flujo principal | 1. El usuario ingresa o edita la descripción en el formulario de perfil. 2. El sistema analiza el contenido para detectar palabras prohibidas, contenido ofensivo o expresiones no permitidas. 3. Si la descripción cumple con las normas, el sistema permite continuar con la actualización del perfil. |
| Flujos alternativos | **F1:** Si la descripción no cumple con las normas de la comunidad:   1. El sistema muestra un mensaje de error indicando que la descripción no es válida. 2. Se solicita al usuario que modifique el contenido. 3. El usuario debe corregir la descripción para poder continuar. |
| Postcondiciones | * Si la descripción es válida, el sistema la guarda correctamente en el perfil del usuario. * Si la descripción no es válida, el sistema impide guardarla hasta que sea modificada. |

