

Caso de Uso	<b>Registro de Usuario</b>
Actor	Usuario visita.
Descripción	Un usuario que no este registrado puede registrarse si así lo desea.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de registro: El usuario presiona el botón para registrarse y se le lleva a la página de registro.</li> <li>2. Form de registro: Se despliega el form para registrarse.</li> <li>3. Botón aceptar: Una vez presionado, si los campos obligatorios están llenos, el usuario quedará registrado.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar: En caso de apretarse, el registro no queda guardado y se devuelve a la página de inicio.</li> <li>2. Excepción, usuario ya registrado: El nombre de usuario ya fue registrado, no se puede volver a usar.</li> <li>3. Excepción, correo ya registrado: El correo ya fue registrado, no se puede volver a usar.</li> </ol>
Pre-condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El nombre de usuario y correo electrónico deben ser únicos, no puede haber otro usuario registrado con estos.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Publicar Objeto</b>
Actor	Usuario Registrado.
Descripción	Un usuario registrado puede publicar un objeto para ser intercambiado.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de publicar: El usuario presiona el botón para publicar su objeto, esto lo lleva a una nueva página donde hará esto.</li> <li>2. Form de publicar: Se despliega el form para publicar el objeto.</li> <li>3. Botón aceptar: Una vez presionado, si los campos obligatorios están llenos, el objeto queda publicado.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar: En caso de apretarse, la publicación no queda guardada y se devuelve a la página de publicaciones.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Buscar Producto</b>
Actor	Usuario.
Descripción	Un usuario puede buscar un objeto para ver su información.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de buscar: el usuario rellena el input de texto y apreta el botón para buscar, lo que lo llevara a una pagina que le muestra los resultados y filtros posibles.</li> <li>2. Form de filtros: Se despliega el form para filtrar la búsqueda.</li> <li>3. Botón aceptar: Una vez presionado, se recargara la pagina y si existen objetos que cumplan con los filtros, estos se desplegaran.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apretar Publicación: En caso de apretarse publicación, la pagina mostrara la ventana de ese objeto.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Editar Publicación</b>
Actor	Usuario Registrado.
Descripción	Un usuario registrado puede editar una de sus publicaciones para actualizar su información.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de editar: dentro de la vista de su publicación o en su lista de publicaciones, podrá apretar un botón para editarla.</li> <li>2. Form para editar publicación: Se despliega el form para editar la publicación el objeto.</li> <li>3. Botón aceptar: Una vez presionado, si los campos obligatorios están llenos, los datos de la publicación se actualizaran con los nuevos.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar: En caso de apretar este botón, se cancelara la acción y se volverá a la pagina de publicaciones.</li> </ol>
Pre-condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario tiene que tener al menos una publicación para poder acceder.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Eliminar Publicación</b>
Actor	Usuario Registrado.
Descripción	Un usuario registrado puede eliminar una de sus publicaciones para sacarla de la plataforma.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de eliminar: dentro de la vista de su publicación o en su lista de publicaciones, podrá apretar un botón para eliminarla.</li> <li>2. Form de verificación: se desplegara un form donde se le preguntara si esta seguro que desea eliminar la publicación.</li> <li>3. Botón aceptar: Una vez presionado, la publicación se eliminara.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar: En caso de apretar este botón, se cancelara la acción y solo se cerrara el form.</li> </ol>
Pre-condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario tiene que tener al menos una publicación para poder eliminar.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Comentar Publicación</b>
Actor	Usuario Registrado.
Descripción	Un usuario registrado puede comentar una publicación para obtener o entregar información de esta .
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de nuevo comentario: el usuario presiona el botón para crear el comentario, lo que abrirá un form para esto.</li> <li>2. Form de comentar: se desplegara un form donde se podrá ingresar texto para crear el comentario, y contendrá un botón de aceptar y uno de cancelar.</li> <li>3. Botón aceptar: Una vez presionado, el comentario se creara y se desplegara en ola lista de comentarios de la publicación.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar: En caso de apretar este botón, se cancelara la acción y solo se cerrara el form.</li> </ol>
Pre-condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El input de texto no puede estar vacío.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Editar Comentario</b>
Actor	Usuario Registrado.
Descripción	Un usuario registrado puede editar uno de sus comentario para actualizar la información de este .
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de editar comentario: el usuario presiona el botón para editar el comentario, lo que abrirá un form para esto.</li> <li>2. Form para editar comentario: se desplegara un form donde se podrá ingresar texto para editar el comentario, y contendrá un botón de aceptar y uno de cancelar.</li> <li>3. Botón aceptar: Una vez presionado, el comentario se actualizara.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar: En caso de apretar este botón, se cancelara la acción y solo se cerrara el form.</li> </ol>
Pre-condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El input de texto no puede estar vacío y el usuario debe tener al menos un comentario en esa publicación.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Eliminar Cuenta</b>
Actor	Usuario Registrado.
Descripción	Un usuario registrado puede eliminar su cuenta para sacar su información de la plataforma.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de eliminar: dentro de la vista de su perfil, podrá apretar un botón para eliminarla, lo que desplegara un form de verificación.</li> <li>2. Form de verificación: se le preguntara si esta seguro que desea eliminar la publicación.</li> <li>3. Botón aceptar: Una vez presionado, su cuenta se se eliminara.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar: En caso de apretar este botón, se cancelara la acción y solo se cerrara el form.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Ofertar</b>
Actor	Usuario Registrado.
Descripción	Un usuario registrado puede realizar una oferta para intercambiar objetos.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de ofertar: al apretar un botón para ofertar dentro de la vista de la publicación, se abrirá la pagina de negociación.</li> <li>2. Pagina de negociación: en esta pagina se mostraran los objetos de los usuarios y un chat, y el usuario podrá agregar un o mas de sus objetos a su lista de oferta, y hablar por el chat.</li> <li>3. Botón aceptar: Una vez presionado, se creara la negociación, mandando la primera oferta al otro usuario.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar oferta: En caso de apretar este botón, se cancelara la acción y se volverá a la pagina de publicaciones.</li> </ol>
Pre-condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La lista de oferta debe contener al menos un objeto.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Revisar estado de una oferta</b>
Actor	Usuario Registrado.
Descripción	Un usuario registrado puede revisar una oferta para ver el estado de esta.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de negociaciones: al apretar este botón, se ira a la pagina de negociaciones.</li> <li>2. Pagina negociaciones: se mostrara todas las negociaciones actuales.</li> <li>3. Botón negociación: al presionar este, se abrirá la vista de la negociación, donde se mostrara toda su información.</li> </ol>
Pre-condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La lista de negociaciones debe contener al menos una negociación.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Aceptar oferta</b>
Actor	Usuario Registrado.
Descripción	Un usuario registrado puede aceptar una oferta para aceptar el intercambio.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de negociaciones: al apretar este botón, se ira a la pagina de negociaciones.</li> <li>2. Pagina negociaciones: se mostrara todas las negociaciones actuales.</li> <li>3. Botón negociación: al presionar este, se abrirá la vista de la negociación, donde se mostrara toda su información.</li> <li>4. Botón aceptar: al presionar este botón, se abrirá un form de verificación.</li> <li>5. Botón verificación: se preguntara al usuario si confirma la acción, si lo se acepta, se aceptara la oferta actual, lo que se le avisara al otro usuario, y además, se le pedirá su aceptación.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar: En caso de apretar este botón, se cancelara la acción y se volverá a la pagina de la negociación.</li> </ol>
Pre-condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La lista de negociaciones de objetos en la oferta, debe contener al menos un objeto y ambos usuarios deben aceptarla.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Cancelar negociación</b>
Actor	Usuario Registrado.
Descripción	Un usuario registrado puede cancelar la negociación para terminarla.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de negociaciones: al apretar este botón, se ira a la pagina de negociaciones.</li> <li>2. Pagina negociaciones: se mostrara todas las negociaciones actuales.</li> <li>3. Botón negociación: al presionar este, se abrirá la vista de la negociación, donde se mostrara toda su información.</li> <li>4. Botón rechazar: al presionar este botón, se abrirá un form de verificación.</li> <li>5. Botón verificación: se preguntara al usuario si confirma la acción, si lo se acepta, se cancelara la negociación, lo que se le notificara al otro usuario, y después se redirigirá a la vista de negociaciones.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar acción: En caso de apretar este botón, se cancelara la acción y se volverá a la pagina de la negociación.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Historial intercambios</b>
Actor	Usuario Registrado.
Descripción	Un usuario registrado puede revisar su historial de intercambios para saber que intercambios ha realizado.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de negociaciones: al apretar este botón, se ira a la pagina de negociaciones.</li> <li>2. Pagina negociaciones: se mostrara todas las negociaciones actuales y al final los intercambios ya realizados.</li> <li>3. Botón intercambio: al presionar este, se abrirá la vista del intercambio, donde se mostrara toda su información. (En el mockup se muestra como una pagina de negociación mas).</li> </ol>
Pre-condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La lista de intercambios debe contener al menos un intercambio.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Marcar intercambio como realizado</b>
Actor	Usuario Registrado.
Descripción	Un usuario registrado puede marcar un intercambio como realizado, para terminarlo.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de negociaciones: al apretar este botón, se ira a la pagina de negociaciones.</li> <li>2. Pagina negociaciones: se mostrara todas las negociaciones actuales y al final los intercambios ya realizados.</li> <li>3. Botón intercambio realizado: al presionar este, se abrirá la vista del intercambio, donde se mostrara toda su información.</li> <li>4. Botón de realización: al presionar este botón, se abrirá un form de verificación.</li> <li>5. Botón verificación: se preguntara al usuario si confirma la acción, si lo se acepta, se aceptara la oferta actual, lo que se le avisara al otro usuario, y además, se le pedirá su aceptación.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar: En caso de apretar este botón, se cancelara la acción y se volverá a la pagina del intercambio.</li> </ol>
Pre-condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La lista de negociaciones de objetos en la oferta, debe contener al menos un objeto y ambos usuarios deben aceptarla.</li> </ol>



Caso de Uso	<b>Realizar una review</b>
Actor	Usuario Registrado.
Descripción	Un usuario registrado puede realizar una review a un usuario, para mostrar como fue mi experiencia intercambiando objetos con el.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de nuevo review: el usuario presiona el botón para crear el comentario, lo que abrirá un form para esto.</li> <li>2. Form de comentar: se desplegara un form donde se podrá ingresar texto y un numero para calificarlo,y contendrá un botón de aceptar y uno de cancelar.</li> <li>3. Botón aceptar: Una vez presionado, la review se creara y se desplegara en la lista de reviews del usuario, lo que actualizara su puntaje general.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar: En caso de apretar este botón, se cancelara la acción y solo se cerrara el form.</li> </ol>
Pre-condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El input de texto no puede estar vacío y el usuario debe haber hecho un intercambio con el otro usuario.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Editar Review</b>
Actor	Usuario Registrado.
Descripción	Un usuario registrado puede editar una de sus reviews para actualizar la información de esta.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de editar review: el usuario presiona el botón para editar la review, lo que abrirá un form para esto.</li> <li>2. Form para editar review: se desplegará un form donde se podrá ingresar texto y asignar una puntuación, y contendrá un botón de aceptar y uno de cancelar.</li> <li>3. Botón aceptar: Una vez presionado, la review se actualizara, además se actualizara el puntaje general del otro usuario.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar: En caso de apretar este botón, se cancelara la acción y solo se cerrara el form.</li> </ol>
Pre-condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El input de texto y el numérico no pueden estar vacíos y el usuario debe tener una review del otro usuario.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Eliminar Publicación</b>
Actor	Administrador.
Descripción	Un administrador puede eliminar una publicación que sea molesta o indebida.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Al ingresar a una publicación como administrador, se muestra un botón de "eliminar publicación".</li> <li>2. Form de eliminación: se desplegará un form donde se pedirá confirmación sobre si efectivamente la publicación desea ser borrada.</li> <li>3. Botón aceptar: Una vez presionado, el comentario se creara y se desplegara en ola lista de comentarios de la publicación.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar: En caso de apretar este botón, se cancelara la acción y solo se cerrara el form.</li> </ol>
Pre-condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solamente un Administrador puede borrar publicaciones externas a él.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Eliminar Publicación</b>
Actor	Administrador.
Descripción	Un administrador puede eliminar un comentario que sea molesto o indebido, para mantener la seriedad de la página.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Al ingresar a una publicación como administrador, se muestra un listado de comentarios, donde para el administrador aparece un boton de "eliminar" para cada comentario.</li> <li>2. Form de eliminación: se desplegará un form donde se pedirá confirmación sobre si efectivamente el comentario desea ser eliminado</li> <li>3. Botón aceptar: Una vez presionado, el comentario se eliminará y desaparecerá en la lista de comentarios de la publicación.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar: En caso de apretar este botón, se cancelara la acción y solo se cerrara el form.</li> </ol>
Pre-condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solamente un Administrador puede borrar comentarios externos a él.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Eliminar Publicación</b>
Actor	Administrador.
Descripción	Un administrador puede eliminar una cuenta de otro usuario que considere peligroso o molesto, para así proteger a la comunidad de la página.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Al ingresar al perfil de un usuario como administrador, se muestra un boton de "eliminar cuenta" para el usuario.</li> <li>2. Form de eliminación: se desplegará un form donde se pedirá confirmación sobre si efectivamente el perfil desea ser eliminado.</li> <li>3. Botón aceptar: Una vez presionado, el perfil del usuario quedará eliminado, borrándose sus publicaciones y comentarios realizados en todas las demás publicaciones.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar: En caso de apretar este botón, se cancelara la acción y solo se cerrara el form.</li> </ol>
Pre-condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solamente un Administrador puede borrar cuentas externas a él.</li> </ol>

Caso de Uso	<b>Eliminar Publicación</b>
Actor	Administrador.
Descripción	Un administrador puede bloquear una cuenta de otro usuario por un tiempo definido, para así castigar los actos indebidos.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Al ingresar al perfil de un usuario como administrador, se muestra un boton de "bloquear cuenta" para el usuario.</li> <li>2. Form de bloqueo: se desplegará un form donde se pedirá confirmación sobre si efectivamente el perfil desea ser bloqueado y el tiempo que se quiere bloquear la cuenta.</li> <li>3. Botón aceptar: Una vez presionado, el perfil del usuario quedará bloqueado, borrándose sus publicaciones y comentarios realizados en todas las demás publicaciones hasta que el perfil sea desbloqueado.</li> </ol>
Flujos alternos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón cancelar: En caso de apretar este botón, se cancelara la acción y solo se cerrara el form.</li> </ol>
Pre-condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solamente un Administrador puede bloquear cuentas externas a él.</li> </ol>