CASOS DE USO

| Caso de uso: Registro de un Usuario | |
|-------------------------------------|---|
| Descripción | Registro de un usuario en la app |
| Actores | Usuario |
| Precondición | Tener instalada la app y disponer de un correo electrónico |
| Curso normal del caso de uso | El usuario accede a la app Usa el método de registro de la app o el de google Introduce los datos necesarios El sistema confirma que los datos están correctos El sistema guarda los datos El sistema confirma el registro |
| Postcondición | El usuario está registrado |
| Alternativa 1 | 3.1. El usuario introduce datos incorrectos 3.2. El sistema avisa al usuario 3.3. El usuario vuelve al paso 3 |
| Alternativa 2 | 5.1. El sistema no consigue guardar los datos 5.2. El sistema avisa al usuario 5.3. El usuario vuelve al paso 2 |

| Caso de uso: Inicio de sesión del usuario | |
|---|--|
| Descripción | Login de un usuario en la app |
| Actores | Usuario |
| Precondición | Tener instalada la app y disponer de una cuenta en la app |
| Curso normal del caso de uso | El usuario accede a la app Usa el método de login de app Introduce los datos necesarios El sistema confirma que los datos están correctos El sistema confirma el logeo |
| Postcondición | El usuario entra a la app |
| Alternativa 1 | 3.1. El usuario introduce datos incorrectos 3.2. El sistema avisa al usuario 3.3. El usuario vuelve al paso 3 |
| Alternativa 2 | 5.1. El sistema no consigue confirmar los datos 5.2. El sistema avisa al usuario 5.3. El usuario vuelve al paso 2 |

| Caso de uso: Recuperación de la contraseña de un usuario | |
|--|---|
| Descripción | El usuario no sabe la contraseña de su cuenta |
| Actores | Usuario |
| Precondición | Tener una cuenta creada |
| Curso normal del caso de uso | El usuario accede a la app Usa el apartado de recuperar contraseña Introduce los datos necesarios El sistema confirma que la contraseña es válida El sistema guarda la nueva contraseña |
| Postcondición | El usuario es redirigido a la actividad de login |
| Alternativa 1 | 3.1. El usuario introduce datos incorrectos3.2. El sistema avisa al usuario3.3. El usuario vuelve al paso 3 |
| Alternativa 2 | 5.1. El sistema no consigue guardar los cambios 5.2. El sistema avisa al usuario 5.3. El usuario vuelve al paso 2 |

| Caso de uso: Eliminar la cuenta | |
|---------------------------------|---|
| Descripción | El usuario quiere eliminar su cuenta |
| Actores | Usuario |
| Precondición | Tener una cuenta creada |
| Curso normal del caso de uso | El usuario accede a su perfil Pulsa en el botón de eliminar cuenta Acepta que quiere eliminarla El sistema elimina todos los datos de ese usuario |
| Postcondición | Se devuelve al usuario al layout de Login |
| Alternativa 1 | 2.1. Pulsa en el botón de cancelar 2.2. El usuario permanece en el layout de Modificar perfil |

| Caso de uso: Modificación de datos de usuario | |
|---|--|
| Descripción | El usuario quiere modificar sus datos de perfil |
| Actores | Usuario |
| Precondición | Haber iniciado sesión en la app |
| Curso normal del caso de uso | El usuario accede a su perfil Entra en el apartado de modificar su perfil Introduce los datos que quiere cambiar/añadir El usuario pulsa en la opción de guardar los cambios El sistema confirma que los datos están correctos El sistema actualiza los datos El sistema transmite al usuario que los cambios se aplicaron |
| Postcondición | EL usuario vuelve a la pantalla de su perfil con los cambios aplicados |
| Alternativa 1 | 4.1 El usuario pulsa el botón de volver 4.2 El sistema regresa a la actividad del perfil |
| Alternativa 2 | 5.1. El sistema no consigue actualizar los cambios 5.2. El sistema avisa al usuario 5.3. El usuario vuelve al paso 1 |

| Caso de uso: Añadir un producto para alquilar | |
|---|---|
| Descripción | El usuario quiere añadir un nuevo producto para poner en alquiler |
| Actores | Usuario |
| Precondición | Haber iniciado sesión en la app |
| Curso normal del caso de uso | El usuario accede al apartado de alquilar Escoge la categoría del producto que quiere añadir Introduce los datos correspondientes sobre el producto El usuario guarda el producto El sistema confirma que los datos están correctos El sistema guarda el producto El sistema transmite al usuario que los el producto se ha publicado |
| Postcondición | El producto se pone en alquiler |
| Alternativa 1 | 3.1. El usuario introduce datos incorrectos 3.2. El sistema avisa al usuario 3.3. El usuario vuelve al paso 3 |
| Alternativa 2 | 5.1. El sistema no consigue guardar el producto 5.2. El sistema avisa al usuario 5.3. El usuario vuelve al paso 2 |

| Caso de uso: Eliminar un producto que está en alquiler | |
|--|---|
| Descripción | El usuario quiere eliminar un producto para ha puesto en alquiler |
| Actores | Usuario |
| Precondición | Haber creado un producto en alquiler |
| Curso normal del caso de uso | El usuario accede al producto que tiene en alquiler desde su perfil Pulsa el botón de borrar Confirma la operación El sistema confirma que los datos están correctos El sistema guarda los cambios El sistema transmite al usuario que los el producto se ha eliminado |
| Postcondición | El producto se modifica |
| Alternativa 1 | 3.1 Cancela la operacion 3.2. Vuelve al paso 1 |

| Caso de uso: Hacer una búsqueda de un producto | |
|--|--|
| Descripción | El usuario quiere buscar una categoria de producto esdpecifica |
| Actores | Usuario |
| Precondición | Estar en la vista principal (Home) |
| Curso normal del caso de uso | El usuario pulsa el la barra superior de búsqueda Escribe el nombre de categoría que quiere Pulsa el botón de enviar |
| Postcondición | El sistema devuelve los productos que coinciden con el nombre de categoria escrita |

| Caso de uso: Ponerse en contacto con un usuario | |
|---|---|
| Descripción | El usuario está interesado en el alquiler de un producto |
| Actores | Usuario |
| Precondición | Haber iniciado sesión en la app |
| Curso normal del caso de uso | El usuario accede al producto de interés Entra en el perfil del usuario Pulsa sobre el icono de enviar mensaje Entra en el chat con el usuario correspondiente Habla con el usuario El sistema maneja los mensajes para que ambos usuarios se puedan comunicar |
| Postcondición | Comunicación entre usuarios |