**Casos de Uso – SmartPrice**

**Nombre del CU**: Registro del Usuario Oferente.

**Número del CU:** RF\_ 001.1\_CU\_01

**Actor Principal:** Usuario Oferente.

**Descripción:** Este caso permite que un nuevo usuario oferente, se registre en el sistema.

**Flujo Principal:**

1. Flujo Principal: El caso de uso comienza cuando el usuario oferente desea registrarse en el sistema, y presiona el botón Registro.
2. El sistema le solicita los datos personales requeridos.
3. El usuario oferente ingresará en un formulario los siguientes datos: nombre, apellido, correo electrónico, CUIT, razón social, sucursal, tipo (mayorista/minorista), ubicación y contraseña.
4. El sistema verificará el correo electrónico.
5. El sistema verificará el CUIT y razón social.
6. Al presionar el botón guardar, se registrará el nuevo usuario.
7. Fin del caso de uso.

**Flujo Alternativo:**

1. El correo electrónico es inválido, deberá mostrar en pantalla un mensaje de error: “Correo electrónico incorrecto, intente nuevamente”.
2. El CUIT o razón social son inválidos.
3. Contraseña incorrecta, deberá mostrar en pantalla un mensaje de error: “La contraseña debe superar los 5 caracteres”.
4. Datos requeridos como obligatorios se encuentran vacíos, deberá mostrar en pantalla un mensaje de error: “El campo no puede estar vacío, intente nuevamente”.

**Pre- y post- condiciones:**

1. [PRE] El usuario no deberá estar registrado.
2. [POST] El usuario quedará registrado en el sistema.

**Nombre del CU:** Registro del Usuario Consumidor.

**Número del CU:** RF\_002.1\_CU\_02

**Actor Principal:** Usuario Consumidor.

**Descripción:** Este caso permite que un usuario consumidor, se registre en el sistema para poder realizar una denuncia o calificación de un producto/servicio.

**Flujo Principal:**

1. Flujo Principal: El caso de uso comienza cuando el usuario consumidor desea registrarse en el sistema, y presiona el botón Registro.
2. El sistema le solicita los datos personales requeridos.
3. El usuario consumidor ingresará en un formulario los siguientes datos: correo electrónico y contraseña.
4. El sistema verificará el correo electrónico.
5. Al presionar el botón guardar, se registrará el nuevo usuario.
6. Fin del caso de uso.

**Flujo Alternativo:**

1. El correo electrónico es inválido, deberá mostrar en pantalla un mensaje de error: “Correo electrónico incorrecto, intente nuevamente”.
2. La contraseña incorrecta, deberá mostrar en pantalla un mensaje de error: “La contraseña debe superar los 5 caracteres”.

**Pre- y post- condiciones:**

1. [PRE] El usuario no deberá estar registrado.
2. [POST] El usuario quedará registrado en el sistema.

**Nombre del CU:** Inicio de sesión del Usuario.

**Número del CU:** RF\_003.1\_CU\_03

**Actor Principal:** Usuario Registrado (Oferente, consumidor y administrador)

**Descripción:** Este caso de uso permite que un usuario registrado ingrese en el sistema.

**Flujo Principal:**

1. Flujo Principal: El caso comienza cuando el usuario registrado desea ingresar en el sistema, y presiona el botón Inicio.
2. El sistema solicita el correo electrónico y contraseña.
3. El usuario registrado, ingresa los datos obligatorios.
4. El sistema valida los datos.
5. El sistema da acceso a la aplicación.
6. Fin del caso de uso.

**Flujo Alternativo:**

1. El correo electrónico incorrecto, deberá mostrar en pantalla un mensaje de error: “Correo electrónico incorrecto, intente nuevamente”.
2. La contraseña es invalida, deberá mostrar en pantalla un mensaje de error: “Contraseña no coincide con el usuario, intente nuevamente”.
3. El usuario no se encuentra registrado, deberá mostrar en pantalla un mensaje de error: “El correo electrónico del usuario no se encuentra registrado, intente nuevamente”.

**Pre- y post- condiciones:**

1. [PRE] El usuario deberá estar registrado en el sistema.
2. [POST] El usuario podrá ingresar en el sistema.

**Nombre del CU:** Cerrar sesión del Usuario.

**Número del CU:** RF\_003.2\_CU\_04

**Actor Principal:** Usuario Registrado (Oferente, consumidor y administrador).

**Descripción:** En este caso de uso permite que un usuario registrado, cierre sesión activa en el sistema.

**Flujo Principal:**

1. Flujo Principal: El caso comienza cuando el usuario registrado, luego de iniciar sesión quiere salir y cerrar sesión del sistema.
2. El usuario registrado presiona enlace cerrar sesión.
3. El sistema cierra sesión activa.
4. Fin del caso de uso.

**Flujo Alternativo:**

**Pre- y post- condiciones:**

1. [PRE] El usuario registrado, debe haber iniciado sesión en el sistema.
2. [POST] El usuario registrado, podrá cerrar sesión en el sistema.

**Nombre del CU:** Recuperar Contraseña.

**Número del CU:** [RF\_001.2 ][RF\_002.2]\_CU\_05

**Actor Principal:** Usuario Registrado (Oferente, consumidor y administrador).

**Descripción:** En este caso de uso permite que un usuario registrado, pueda recuperar su contraseña en caso de ser olvidada.

**Flujo Principal:**

1. Flujo Principal: El caso comienza cuando el usuario registrado, quiere recuperar la contraseña.
2. El usuario registrado, presiona el enlace: ¿Ha olvidado su contraseña?
3. Se abrirá un formulario compuesto con un campo correo electrónico, el usuario registrado ingresará su correo electrónico.
4. Al presionar el botón enviar correo, el sistema enviará un correo electrónico con los datos correspondientes a su cuenta (usuario y con la contraseña respectiva) y un mensaje de información el cual le indicará que se realizó efectivamente la operación.
5. Fin del caso de uso.

**Flujo Alternativo:**

1. El correo electrónico incorrecto, deberá mostrar en pantalla un mensaje de error: “Correo electrónico incorrecto, intente nuevamente”.
2. El usuario no se encuentra registrado, deberá mostrar en pantalla un mensaje de error: “El correo electrónico del usuario no se encuentra registrado, intente nuevamente”.

**Pre- y post- condiciones:**

1. [PRE] El usuario deberá estar registrado en el sistema.
2. [POST] El usuario registrado, podrá recuperar su contraseña mediante el envío de un mensaje en su correo electrónico.

**Nombre del CU:** Darse de Baja Usuario.

**Número del CU:** RF\_004.1 \_CU\_06

**Actor Principal:** Usuario Registrado (Oferente, consumidor y administrador).

**Descripción:** En este caso de uso permite que un usuario registrado, pueda darse de baja su cuenta de usuario.

**Flujo Principal:**

1. Flujo Principal: El caso comienza cuando el usuario registrado, quiere darse de baja su cuenta usuario.
2. El usuario registrado, debe haber iniciado sesión en el sistema.
3. El sistema proveerá la opción darse de baja.
4. Al seleccionar dicha opción, se mostrará un mensaje para confirmar la baja del usuario.
5. Cuando se presiona el botón Aceptar, se notificará el estado exitoso de la operación.
6. Fin del caso de uso.

**Flujo Alternativo:**

1. El usuario registrado no confirma su baja de cuenta.

**Pre- y post- condiciones:**

1. [PRE] El usuario deberá estar registrado en el sistema e iniciado sesión.
2. [POST] El usuario registrado, podrá darse de baja su cuenta de usuario.

**Nombre del CU:** Ver Perfil.

**Número del CU:** RF\_004.2 \_CU\_07

**Actor Principal:** Usuario Registrado (Oferente, consumidor y administrador).

**Descripción:** En este caso de uso permite que un usuario registrado, pueda observar sus datos desde su cuenta de usuario.

**Flujo Principal:**

1. Flujo Principal: El caso comienza cuando el usuario registrado, quiere ver su perfil desde su cuenta usuario.
2. El usuario registrado, debe haber iniciado sesión en el sistema.
3. El sistema proveerá la opción ver perfil.
4. Al seleccionar dicha opción, se mostrarán los datos del usuario.
5. Fin del caso de uso.

**Flujo Alternativo:**

**Pre- y post- condiciones:**

1. [PRE] El usuario deberá estar registrado en el sistema e iniciado sesión.
2. [POST] El usuario registrado, podrá observar sus datos desde su cuenta de usuario.

**Nombre del CU:** Editar Perfil.

**Número del CU:** RF\_004.3 \_CU\_08

**Actor Principal:** Usuario Registrado (Oferente, consumidor y administrador).

**Descripción:** En este caso de uso permite que un usuario registrado, pueda modificar su perfil desde su cuenta de usuario.

**Flujo Principal:**

1. Flujo Principal: El caso comienza cuando el usuario registrado, quiere modificar su perfil desde su cuenta usuario.
2. El usuario registrado, debe haber iniciado sesión en el sistema.
3. El sistema proveerá la opción Editar.
4. Al seleccionar dicha opción, se mostrarán los datos del usuario, que podrán ser modificados de acuerdo al tipo de usuario.
5. Cuando se presiona el botón Guardar, se notificará el estado exitoso de la operación.
6. Fin del caso de uso.

**Flujo Alternativo:**

1. Los datos ingresados son incorrectos, deberá mostrar en pantalla que campos no han sido validados correctamente.

**Pre- y post- condiciones:**

1. [PRE] El usuario deberá estar registrado en el sistema e iniciado sesión.
2. [POST] El usuario registrado, podrá modificar su perfil desde su cuenta de usuario.