

RF-01	Registro Aplicación Administrador.	
Versión	Versión 1.0.	
Autores	Angel Mendoza, Manuel Saldivar, Angel Romero	
Objetivos Asociados	OBJ-01: Registro Controlado a la Aplicación Software.	
Requisitos Asociados	RI-01: Información de los Usuarios.	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando un administrador decida registrarse en la aplicación.	
Precondición	Ninguno	
Secuencia Normal	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	El administrador tiene una cuenta por defecto en la aplicación.
Excepciones	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	2	Directamente por formulario no es posible registrarse como administrador en la aplicación
Postcondición	Si el administrador por defecto considera dar permiso de administrador lo podrá generar	
Importancia	Vital	
Urgencia		
Comentarios	No dar permisos de administrador sin ser consultado por los operarios de la aplicación	

Prueba de aceptación
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá cumplir su propósito, permitiendo agregar la información solicitada a los campos</li> <li>- Al tener error en algún campo, tendrá que mostrar claramente al usuario donde cometió su error</li> <li>- Deberá mantener la seguridad de los datos del usuario encriptando la información de "password"</li> <li>- Al cumplir lo solicitado, desplegar un mensaje mencionando el registro completo</li> <li>- Es necesario contar con el software adicional actualizado en la versión la cual viene preestablecido para el funcionamiento.</li> </ul>

RF-02	Registro Aplicación Usuarios.	
Versión	Versión 1.0.	
Autores	Angel Mendoza, Manuel Saldivar, Angel Romero	
Objetivos Asociados	OBJ-01: Registro Controlado a la Aplicación Software.	
Requisitos Asociados	RI-01: Información de los Usuarios.	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando un usuario decida registrarse en la aplicación.	
Precondición	El usuario tiene que disponer de un código de invitación para poder registrarse	
Secuencia Normal	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	El usuario solicita a la aplicación registrarse
	2	El sistema solicita al usuario introducir su nombre, correo, contraseña, nombre de taller, número telefónico de taller y código de invitación.
	3	El usuario introduce su nombre, correo, contraseña, nombre de taller, número telefónico de taller y código de invitación.
	4	El sistema verifica los datos introducidos
	5	Si los datos son correctos, el sistema mostrara la página para ingresar la aplicación
Excepciones	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	5	Si los datos del usuario introducidos no son correctos. El sistema mostrara un mensaje en el campo erróneo. Ir a paso 2.
	5	Si el código de invitación es invalido, el sistema mostrara un mensaje en el campo. Ir a paso 2.
Postcondición	Si los datos del usuario son correctos accede a la pantalla de ingreso de la aplicación	
Importancia	Vital	
Urgencia		
Comentarios	El usuario tiene que solicitar el código de invitación	

Pruebas de Aceptación
<ul style="list-style-type: none"> <li>- El usuario deberá ingresar datos validos como un correo existente, un teléfono que cumpla con los dígitos etc.</li> <li>- El ingreso de la contraseña deberá contar con las especificaciones pedidas por el sistema para crear una clave segura.</li> <li>- Si algún dato introducido no cumple con los requisitos el sistema mostrar el error en la casilla errónea.</li> </ul>

RF-03	Acceso Aplicación.	
Versión	Versión 1.0.	
Autores	Angel Mendoza, Manuel Saldivar, Angel Romero	
Objetivos Asociados	OBJ-02: Acceso Controlado a la Aplicación Software.	
Requisitos Asociados	RI-01: Información de los Usuarios.	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando un usuario decida acceder en la aplicación.	
Precondición	El usuario tiene que disponer de un correo y contraseña para poder acceder.	
Secuencia Normal	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	El usuario solicita a la aplicación ingresar a la aplicación.
	2	El sistema solicita al usuario introduzca su correo y contraseña.
	3	El usuario introduce su correo y contraseña.
	4	El sistema verifica los datos introducidos
	5	Si los datos son correctos, el sistema mostrara el inicio de la aplicación.
Excepciones	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	5	Si los datos del usuario introducidos no son correctos. El sistema mostrara un mensaje en el campo erróneo. Ir a paso 2.
Postcondición	Si los datos del usuario son correctos accede a la pantalla de inicio de la aplicación	
Importancia	Vital	
Urgencia		
Comentarios	Ninguno.	

Pruebas de aceptación
<ul style="list-style-type: none"> <li>- El usuario ingresara datos que han sido validados y guardados en el proceso de registro.</li> <li>- El ingreso tiene que tener caracteres permitidos por el sistema.</li> <li>- El sistema deberá comprobar que los datos sean correctos.</li> <li>- Si son correctos enviará automáticamente a la página principal, si no deberá mostrar un mensaje con el error</li> </ul>

RF-03	Panel de Administrador.	
Versión	Versión 1.0.	
Autores	Angel Mendoza, Manuel Saldivar, Angel Romero	
Requisitos Asociados	Cuenta habilitada para administrador	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando un administrador ingrese a la plataforma.	
Precondición	El administrador tiene que ingresar al sistema para visualizar la página panel.	
Secuencia Normal	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	El administrador selecciona el apartado llamado Panel.
	2	El sistema redirecciona a la página Panel
	3	El administrador puede modificar, añadir y/o eliminar los tipos de mezcla seleccionando los datos del producto.
	4	El administrador puede modificar y/o eliminar usuarios, seleccionando al usuario.
	5	El sistema verifica los datos introducidos
	6	Si los datos son correctos, el sistema mostrara un mensaje si la acción solicitada fue realizada
Excepciones	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	6	Si los datos introducidos no son correctos. El sistema mostrara un mensaje en el campo erróneo. Ir a paso 3 o 4.
Postcondición	Si los datos son correctos, automáticamente se actualizará la lista de datos	
Importancia	Vital	
Urgencia		
Comentarios	Ninguno	

Prueba de aceptación
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá mostrar correctamente los elementos, mostrará un CRUD para visualizar los usuarios activos, elementos de las pinturas</li> <li>- Sin problema alguno se modificarán los datos de los usuarios sin poder visualizar su información confidencial</li> <li>- La navegación entre elementos de la página se deberá hacer sin problema y sin mostrar información que solo el administrador debe tener</li> <li>- Se deberá usar un navegador actualizado para la navegación de la pagina</li> </ul>

RF-03	Panel de Usuario.	
Versión	Versión 1.0.	
Autores	Angel Mendoza, Manuel Saldivar, Angel Romero	
Requisitos Asociados	Cuenta habilitada.	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando un usuario ingrese a la plataforma.	
Precondición	El usuario tiene que ingresar al sistema para visualizar la página panel.	
Secuencia Normal	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	El usuario selecciona el apartado llamado Panel.
	2	El sistema redirecciona a la página Panel
	3	El usuario puede modificar, añadir o eliminar las relaciones de mezcla que con anterioridad busco.
	4	El usuario puede modificar sus datos, nombre, teléfono, nombre de taller.
	5	El sistema verifica los datos introducidos
	6	Si los datos son correctos, el sistema mostrara un mensaje si la acción solicitada fue realizada
Excepciones	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	6	Si los datos introducidos no son correctos. El sistema mostrara un mensaje en el campo erróneo. Ir a paso 3 o 4.
Postcondición	Si los datos son correctos, automáticamente se actualizará la lista de datos	
Importancia	Vital	
Urgencia		
Comentarios	Ninguno	

Prueba de aceptación
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Si se modifican los datos del usuario deberá contener los requisitos mostrados por el sistema.</li> <li>- Si son correctos el sistema mostrara un mensaje de confirmación de la actualización de datos.</li> <li>- La base de datos realizara un update a la cuenta con la cual fueron realizadas las modificaciones</li> </ul>

RF-04	Pagina inicio.	
Versión	Versión 1.0.	
Autores	Angel Mendoza, Manuel Saldivar, Angel Romero	
Requisitos Asociados	Cuenta habilitada	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando un usuario o administrador ingrese a la plataforma.	
Precondición	El usuario o administrador tiene que ingresar al sistema para visualizar la página de inicio.	
Secuencia Normal	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	El usuario o administrador ingresara a su cuenta habilitada.
	2	El sistema redirecciona a la página principal
	3	El usuario o administrador seleccionara la marca de pintura.
	4	El sistema verificara la elección.
	5	Si el correcto, mostrara en una lista los tipos y modelos de pintura
	6	El usuario podrá elegir un tipo y modelo para ver la relación de mezcla
	7	El sistema verificara a la elección.
	8	Si es correcto, se muestra la descripción del producto, la relación de mezcla, tipo de aplicación, tiempo de secado entre aplicación, tiempo de vida útil y presión de aire.
Excepciones	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	6	Si los datos introducidos no son correctos. El sistema mostrara un mensaje en el campo erróneo. Ir a paso 3.
Postcondición	Si los datos son correctos, automáticamente se actualizará la lista de datos	
Importancia	Vital	
Urgencia		
Comentarios	Ninguno	

Prueba de aceptación
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Si el usuario necesita regresar al inicio el sistema determinará si no existe ningún formulario en proceso o abierto.</li> <li>- Si el administrador hace un update del sistema, la página de inicio deberá refrescarse para mostrarse</li> <li>- Al introducir el usuario el sistema determinará que privilegio tiene en el que dependerá cuál será el menú que le muestre, ya sea administrador o usuario normal.</li> </ul>