

DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO RBAC

Descripción de Caso de Uso

Número: 1

Nombre de Caso de Uso: Iniciar Sesión

Actor(es): Administrativo, Gerente, Empleado

Descripción: Validar los datos ingresados para iniciar la sesión del usuario, y poder así utilizar el sistema.

Flujo de Eventos.

Curso normal	Alternativas
1. Usuario ingresa nombre de cuenta, contraseña y hace click en Login en la pantalla de inicio de sesión.	
	1.1 El usuario no llenó todos los campos necesarios, el sistema regresa un error y vuelve a la pantalla de iniciar sesión.
2. El sistema recupera el catálogo de usuarios.	
	2.1 El sistema no encontró un usuario con los datos ingresados, el sistema despliega que no se encontró el usuario ingresado y vuelve a la pantalla de iniciar sesión. 2.2 El usuario fue encontrado pero ese usuario se encuentra desactivado, el sistema despliega que el usuario ingresado está desactivado y vuelve a la pantalla de iniciar sesión.
3. El sistema guarda la sesión del usuario en la caché.	

Precondiciones: El usuario no tiene sesión activa.

Post-condiciones: El usuario inició sesión exitosamente.

Descripción de Caso de Uso**Número:** 2**Nombre de Caso de Uso:** Cerrar Sesión**Actor(es):** Administrativo, Gerente, Empleado**Descripción:** Cerrar la sesión activa guardada de un usuario.**Flujo de Eventos.**

Curso normal	Alternativas
1. Usuario hace clic en 'Cerrar Sesión'.	
2. El sistema cierra la sesión del usuario exitosamente y despliega la página de inicio de sesión.	

Precondiciones: El usuario tiene sesión activa.**Post-condiciones:** El usuario cerró sesión exitosamente.

Descripción de Caso de Uso**Número:** 3**Nombre de Caso de Uso:** Registrar Usuario**Actor(es):** Administrativo, Gerente**Descripción:** Crear un nuevo usuario y asignar sus roles para que pueda así entrar al sistema.**Flujo de Eventos.**

Curso normal	Alternativas
1. Usuario ingresa 'Registrar Usuario'	
2. El sistema recupera todos los roles en el catálogo Roles.	
3. El sistema despliega la interfaz de registro de usuario.	
4. El usuario llena los campos de registro.	
	4.1 Si hay campos en blanco, el sistema muestra mensaje de error y regresa a la interfaz. 4.2 Si la contraseña no cumple con los requisitos de una contraseña segura, el sistema muestra mensaje de error y regresa a la interfaz. 4.3 Si el nombre de usuario ya existe en el sistema, el sistema muestra mensaje de error y regresa a la interfaz.
5. El usuario hace clic en registrar.	
6. El sistema registra el nuevo usuario con los roles seleccionados.	

Precondiciones: El usuario tiene sesión activa, existe por lo menos un rol en el sistema.**Post-condiciones:** El nuevo usuario se registró exitosamente.

Descripción de Caso de Uso**Número:** 4**Nombre de Caso de Uso:** Modificar Usuario**Actor(es):** Administrativo, Gerente**Descripción:** Actualizar la información y los roles de un usuario.**Flujo de Eventos.**

Curso normal	Alternativas
1. Usuario hace clic a Modificar Usuario en el renglón de un usuario.	
2. El sistema recupera información de ese usuario.	
3. El usuario llena los campos para modificar.	
	31 Si hay campos en blanco, el sistema muestra mensaje de error y regresa a la interfaz.
4 El usuario hace clic en Modificar	
5. El sistema modifica los datos del nuevo usuario.	

Precondiciones: Existe por lo menos un usuario en el sistema, el usuario está en la página de consulta de usuarios.**Post-condiciones:** Se registro el usuario exitosamente.

Descripción de Caso de Uso**Número:** 5**Nombre de Caso de Uso:** Desactivar Usuario**Actor(es):** Administrativo, Gerente**Descripción:** Actualizar la información y los roles de un usuario.**Flujo de Eventos.**

Curso normal	Alternativas
1. Usuario hace clic a Desactivar Usuario en el renglón de un usuario.	
2. El sistema despliega mensaje de confirmación.	
3. El usuario confirma haciendo click en 'Borrar'.	
4. El sistema modifica al usuario y lo desactiva sin borrarlo del sistema.	

Precondiciones: El usuario está en la página de consulta de usuarios.**Post-condiciones:** Se desactivo el usuario exitosamente, ese usuario ya no puede acceder al sistema.