

Casos de Uso Extendido

Administración del Sistema

Nivel 0

Caso de Uso	Administración del Sistema
Actores	Bodeguero, Gerente, Vendedor
Tipo	Primario
Descripción	El sistema administra a los usuarios en base a los perfiles que les han sido asignados.

Nivel 1- Ingreso al Sistema

Caso de Uso	Ingreso al sistema		
Actores	Gerente, Bodeguero, Vendedor		
Tipo	Primario		
Descripción	El actor, ingresa en el sistema. Cada actor se valida en el sistema ingresando su usuario previamente registrado.		
Precondición	Cada usuario debe constar en el sistema, es decir debe haber sido creado. Los actores deben estar registrados y haber ingresado al sistema		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Solicita el ingreso al sistema	
	2		Solicita el nombre del usuario y la contraseña
	3	Ingresa su nombre de usuario y su contraseña	
	4		Valida que el usuario consta en el sistema
	5		Valida la contraseña
	6		Habilita los módulos del sistema de acuerdo al rango del usuario
Postcondición			
Excepción	Paso	Acción	
	4	Despliega un mensaje “No se han encontrado el usuario en el sistema”	
	5	Despliega un mensaje “Contraseña incorrecta”	
Rendimiento	Paso	Cota de Tiempo	
	4	1 seg	
	7	1 seg	
Frecuencia	Ocasionalmente		
Comentarios			

Nivel 1 – Creación de Usuarios

Caso de Uso	Creación de Usuarios		
Actores	Gerente		
Tipo	Primario		
Descripción	El gerente crea los usuarios que interactúan con el sistema		
Precondición	El actor debe conocer la información del usuario que va a crear. El actor debe estar registrado y haber ingresado al sistema.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Solicita crear un usuario	
	2		Solicita la información personal del usuario (Nombres y Apellidos, Dirección, teléfono, correo electrónico)
	3	Ingresa la información solicitada en cada campo.	
	4		Valida la información ingresada
	5		Solicita un nombre de usuario y ofrece uno predeterminado
	6	Ingresa nombre del usuario	
	7		Valida que el usuario no exista
	8		Solicita el ingreso de la contraseña del usuario y ofrece una predeterminada
	9	Ingresa contraseña	
	10		Valida la contraseña
	11		Solicita ingresar nuevamente la contraseña
	12	Ingresa contraseña	
	13		Valida que las contraseñas en los dos campos coincidan
14		Guarda la información del nuevo usuario	
Postcondición	El usuario puede ingresar al sistema, y recuperar o modificar la contraseña. El gerente puede eliminar el usuario		
Excepción	Paso	Acción	
	7	Despliega un mensaje “Este usuario ya existe”	
	8	Solicita nuevamente el ingreso del nombre del usuario.	
	10	Despliega un mensaje “Contraseña incorrecta”	
	11	Solicita nuevamente el ingreso de la contraseña	
Rendimiento	Paso	Cota de Tiempo	
	4	1 seg	
	7	1 seg	
	10	1 seg	
	13	1 seg	
Frecuencia	Ocasionalmente		
Comentarios			

Nivel 1 – Modificar la Contraseña

Caso de Uso	Modificar la Contraseña		
Actores	Vendedor, Bodeguero, Gerente		
Tipo	Primario		
Descripción	El actor requiere un cambio en su contraseña		
Precondición	El usuario del actor debe constar en el sistema.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Solicita modificar contraseña	
	2	Solicita el nombre del usuario	
	3	Ingresa el nombre del usuario	
	4	Valida que exista el usuario	
	5	Solicita ingresar una nueva contraseña	
	6	Ingresa la contraseña	
	7	Solicita que ingrese nuevamente la contraseña	
	8	Valida la contraseña verificando que tenga caracteres alfanuméricos y letras en mayúscula y minúscula	
	9	Ingresa la contraseña	
	10	Verifica que las contraseñas ingresadas coincidan	
	11	Modifica contraseña del usuario y la guarda.	
12	Muestra un mensaje de “modificación exitosa”		
Postcondición	Puede ingresar al sistema con una contraseña nueva		
Excepción	Paso	Acción	
	4	Despliega un mensaje “ <i>Usuario inexistente</i> ”	
	8	Despliega un mensaje “ <i>La contraseña no es adecuada</i> ”	
	10	Despliega un mensaje “ <i>Contraseñas no coinciden</i> ” y vuelve a solicitar la segunda contraseña	
Rendimiento	Paso	Cota de Tiempo	
	4	2 seg	
	9	1 seg	
Frecuencia	Ocasionalmente		
Comentarios			

Nivel 1- Eliminación de usuarios

Caso de Uso	Creación de Usuarios		
Actores	Gerente		
Tipo	Primario		
Descripción	El gerente, elimina el usuario que desee. A petición del gerente, este usuario se elimina del sistema		
Precondición	El usuario a eliminar consta en el sistema. El actor debe estar registrado y haber ingresado al sistema		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Solicita eliminar un usuario	
	2		Despliega una lista con los usuarios registrados (usuario, nombre). Además, despliega una opción de búsqueda.
	3	Selecciona la opción de búsqueda	
	4		Solicita el nombre de usuario
	5	Ingresa el nombre del usuario	
	6		Valida que exista un usuario asociado al nombre proporcionado
	7		Despliega una lista de usuarios con el resultado de la búsqueda
	8	Selecciona uno de los usuarios	
	9		Solicita “Razón de eliminación”, además despliega dos opciones, “Eliminar” y “Cancelar”
	10	Ingresa la “Razón de eliminación”	
	11	Selecciona la opción “Eliminar”	
	12		Despliega un mensaje de confirmación “¿Está seguro?”, y dos opciones “Aceptar” y “Cancelar”
	13	Selecciona la opción “Aceptar”	
	14		Eliminar al usuario de la base
15		Despliega un mensaje de éxito “Se ha eliminado el usuario con éxito”	
Postcondición			
Excepción	Paso	Acción	
	2	Despliega un mensaje “No se han encontrado usuario”	
	6	Despliega un mensaje “Los campos no son correctos”	
	7	Despliega un mensaje “No se han encontrado usuarios”	
Rendimiento	Paso	Cota de Tiempo	
	2	1 seg	
	7	1 seg	
	12	5 seg	
	15	1 seg	
Frecuencia	Ocasionalmente		
Comentarios			

Nivel 1 – Asignar Perfiles de Usuario

Caso de Uso	Asignar perfiles de usuario		
Actores	Gerente		
Tipo	Primario		
Descripción	El actor asigna el rango o el perfil de cada usuario creado, estos pueden ser bodeguero, vendedor o gerente, y de acuerdo a esto, cada perfil tendrá habilitadas diferentes funciones y módulos		
Precondición	El actor debe estar registrado y haber ingresado al sistema.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Solicita asignar perfiles de usuario	
	2		Despliega una lista con los perfiles de usuario disponibles (Bodeguero y Vendedor)
	3	Selecciona la opción deseada	
	4		Guarda el usuario con su nuevo perfil y habilita sus módulos correspondientes
Postcondición			
Excepción	No existen excepciones		
Rendimiento	Paso	Cota de Tiempo	
	2	1 seg	
Frecuencia	Ocasionalmente		
Comentarios	El perfil predeterminado cuando se crea un usuario es el de vendedor.		