Casos de uso extendido

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Crear un usuario | |
| Actor Primario. | Administrador |
| Precondiciones. | 1- El administrador debe estar logueado en el sistema. |
| Garantías(Postcondiciones): | * Se crea el usuario exitosamente |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-Se diligencian los datos del nuevo usuario y se procede a crear el usuario |  | |  | 2-Validar información, crear usuario en el sistema | |  | 3-Muestra mensaje “Se ha creado el usuario exitosamente” | |
| Flujos alternativos | 1- Si falta algún dato por diligenciar no se habilita el botón de creación  2- Si el usuario ya existe en el sistema, aparece un mensaje de error “El usuario ya existe en el sistema” |
| Frecuencia de ocurrencia | Puede ser continuo |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Desactivar usuario | |
| Actor Primario. | Administrador |
| Precondiciones. | 1- El administrador debe estar logueado en el sistema  2- El usuario a desactivar debe estar en estado activo.. |
| Garantías(Postcondiciones): | * Se desactiva el usuario |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1- El administrador localiza el usuario y da click en desactivar |  | |  | 2-Se desactiva el usuario del sistema | |  | 3-Muestra mensaje “Se ha desactivado el usuario” | |
| Flujos alternativos | 1- No se puede cargar el formulario de usuarios/desactivar usuarios.  2- No se puede conectar a la base de datos. |
| Frecuencia de ocurrencia | No tan frecuente |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Iniciar sesión | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | 1- El usuario debe estar registrado en el sistema |
| Garantías(Postcondiciones): | * Se inicia sesión |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-Se diligencian los datos de inicio de sesión |  | |  | 2-Validar información, | |  | 3-Permite el ingreso al sistema | |
| Flujos alternativos | 1- Si los datos de inicio se sesión son incorrectos muestra un mensaje de error “Usuario y/o contraseña incorrecta, por favor valide los datos ingresados” |
| Frecuencia de ocurrencia | Usualmente |

.

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Agregar producto | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | 1- El usuario debe estar logueado en el sistema |
| Garantías(Postcondiciones): | * Se agrega un producto exitosamente |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1- se diligencia la información del producto a insertar |  | |  | 2-Valida la información ingresada e inserta el producto a la base de datos | |  | 3- El sistema mostrará un mensaje “se ha insertado el producto” | |
| Flujos alternativos | 1- El sistema no insertará el producto si falta algún dato por diligenciar  2- Si el producto ya existe en el sistema, aparece un mensaje de error “El producto ya existe en el sistema” |
| Frecuencia de ocurrencia | frecuente |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Desactivar producto | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | 1- El usuario debe estar logueado en el sistema  2- El producto a desactivar debe estar en estado activo |
| Garantías(Postcondiciones): | * Se desactiva el producto |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-Se elige los productos que se quiere desactivar. |  | |  | 2-Validar la información,para desactivar el producto requerido | |  | 3-Muestra mensaje “Se ha desactivado el producto correctamente ” | |
| Flujos alternativos | 1- El sistema muestra un mensaje de alerta indicando que el producto se ha desactivado. |
| Frecuencia de ocurrencia | Puede ser frecuente |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Editar Información del producto | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | 1- El usuario debe estar logueado en el sistema |
| Garantías(Postcondiciones): | * El usuario edita la información de su perfil |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-El usuario elige el producto a editar. |  | |  | 2-Aceptar la edición del usuario. | |  | 3- El sistema permite editar el producto | |
| Flujos alternativos | 1- El sistema presenta un error al intentar actualizar la información del producto |
| Frecuencia de ocurrencia | Puede ser frecuente |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Cerrar Sesión | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | 1- El usuario debe estar logueado en el sistema. |
| Garantías(Postcondiciones): | * Se cierra la sesión del usuario y este es enviado a la página de bienvenida. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-El usuario da clic en cerrar sesión |  | |  | 2- el sistema termina la sesión actual del usuario | |  | 3-Retorna al usuario a la pantalla de inicio | |
| Flujos alternativos | 1- El usuario ya había cerrado sesión en otra pestaña, lo cual simplemente lo redirige a la pantalla de inicio |
| Frecuencia de ocurrencia | Frecuentemente |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Restaurar contraseña | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | 1- El usuario debe estar registrado en el sistema  2- El usuario debe estar en estado activo. |
| Garantías(Postcondiciones): | * El usuario logra restaurar su contraseña exitosamente |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-El usuario selecciona la opción de “olvido su contraseña” |  | | 2- El actor digita un correo electronico valido |  | |  | 3-El sistema valida el correo electrónico ingresado y envía un correo con la información de recuperación de contraseña | |
| Flujos alternativos | 1- El sistema presenta un error al enviar el correo de recuperación de contraseña |
| Frecuencia de ocurrencia | Frecuentemente |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Modificar Datos de Usuario | |
| Actor Primario. | Administrador/usuario |
| Precondiciones. | 1- El usuario debe estar logueado en el sistema  2- El usuario debe estar en estado activo. |
| Garantías(Postcondiciones): | * Los cambios realizados del usuario han sido guardados en la base de datos. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-El usuario o administrador selecciona la opción de editar información del perfil |  | |  | 2-El sistema carga el formulario de modificación de datos | | 3-El usuario realiza la modificación correspondiente a sus datos. |  | |
| Flujos alternativos | 1- El sistema presenta un error al intentar actualizar la información de usuario |
| Frecuencia de ocurrencia | Frecuentemente |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Registrar Entrada de Productos | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | 1- El producto ya ha sido creado en el sistema.  2- El producto se encuentra en estado activo en el sistema. |
| Garantías(Postcondiciones): | * Se registra la entrada de los productos en la base de datos. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-El usuario ingresa a la gestión de inventario |  | | 2-El usuario selecciona el producto o los productos de los cuales va a registrar la salida. |  | |  | 3-El sistema inserta el registro de la salida de productos. | |
| Flujos alternativos | 1- El sistema presenta un error en la base de datos y no permite la inserción del registro. |
| Frecuencia de ocurrencia | Frecuentemente |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Registrar Salida de Productos | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | 1- El producto existe en el sistema.  2- El producto se encuentra en estado activo en el sistema.  3- El producto tiene existencias mayor a 0 en el sistema. |
| Garantías(Postcondiciones): | * Se registra la salida de los productos en la base de datos. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-El usuario ingresa a la gestión de inventario |  | | 2-El usuario selecciona el producto o los productos de los cuales va a registrar la entrada. |  | |  | 3-El sistema inserta el registro de la entrada de productos. | |
| Flujos alternativos | 1- El sistema presenta un error en la base de datos y no permite la inserción del registro. |
| Frecuencia de ocurrencia | Frecuentemente |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Consultar Existencias de Producto | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | 1- Que el producto ya ha sido creado en el sistema.  2- El producto se encuentra en estado activo en el sistema. |
| Garantías(Postcondiciones): | * Se visualiza correctamente las existencias del producto |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-El usuario ingresa a la gestión de inventario |  | | 2-El usuario selecciona el producto del cual quiere consultar las existencias |  | |  | 3-El sistema muestra una lista con la cantidad actual del producto. | |
| Flujos alternativos | 1- El sistema presenta un error en la base de datos y no permite traer los registros correctamente. |
| Frecuencia de ocurrencia | Frecuentemente |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Agregar Proveedor | |
| Actor Primario. | Administrador |
| Precondiciones. | 1- El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema.  2- El proveedor a agregar no ha sido creado en el sistema. |
| Garantías(Postcondiciones): | * El usuario podrá crear un proveedor en el sistema. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-Ingresar al módulo de Proveedores /Ingresar nuevo proveedor. |  | |  | 2- Carga un formulario para creación de proveedores. | | 3-Ingresar información del proveedor. |  | |
| Flujos alternativos | 1. No se puede cargar el formulario de clientes/Ingresar nuevo proveedor. 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El Usuario no ingresó los campos requeridos (\*). 4. Los datos ingresados son incorrectos. |
| Frecuencia de ocurrencia | Frecuentemente |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: : Modificar Proveedor | |
| Actor Primario. | Administrador |
| Precondiciones. | 1- El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema.  2- El proveedor a modificar debe estar registrado y en estado activo |
| Garantías(Postcondiciones): | * El usuario podrá actualizar la información personal de un proveedor registrado en el sistema. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-Ingresar al módulo de Proveedores /Modificar proveedores. |  | |  | 2-Carga un formulario para la modificación de un proveedor. | | 3-Ingresar información del proveedor a modificar. |  | |
| Flujos alternativos | 1. No se puede cargar el formulario de usuarios/modificar proveedores. 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El administrador no confirma la modificación del proveedor. 4. Los datos ingresados no son correctos. |
| Frecuencia de ocurrencia | Frecuentemente |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Desactivar Proveedor | |
| Actor Primario. | Administrador |
| Precondiciones. | 1- El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema.  2- El proveedor a modificar debe estar registrado y en estado activo en el sistema |
| Garantías(Postcondiciones): | * El usuario podrá desactivar la cuenta de un proveedor registrado en el sistema. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-Ingresar al módulo de Proveedores/Desactivar Proveedores |  | |  | 2-Carga un formulario para la desactivación de un proveedor. | | 3-Ingresar información del proveedor a eliminar. |  | |
| Flujos alternativos | 1. No se puede cargar el formulario de usuarios/desactivar proveedores. 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El proveedor a desactivar no está registrado. 4. El administrador no confirma la desactivación del usuario. |
| Frecuencia de ocurrencia | Frecuentemente |