Casos de uso extendido

1)

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Crear un usuario | |
| Actor Primario. | Administrador |
| Precondiciones. | 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 |

2-

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Desactivar usuario | |
| Actor Primario. | Administrador |
| Precondiciones. | El administrador debe estar logueado en el sistema. |
| 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 | No se puede cargar el formulario de usuarios/Desactivar Usuarios.  • No se puede conectar a la base de datos.  • El usuario a desactivar no está registrado.  • El administrador no confirma la desactivación del usuario. |
| Frecuencia de ocurrencia | No tan frecuente |

3-

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Acceder a la plataforma (iniciar sesión) | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | 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 | 2-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 |

.

4)

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Crear una lista de productos (categorías) | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | El administrador debe crear la lista de sus productos . |
| Garantías(Postcondiciones): | * Se crea una lista exitosamente |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-el administrador crea una lista para saber cuántos productos hay |  | |  | 2-verificar lista requerida | |  | 3-Muestra mensaje “Se ha creado las lista exitosamente ” | |
| Flujos alternativos | 1-Si falta algún dato por diligenciar no se podrá hacer una lista completa del producto solicitado  2-Si el usuario ya creo el listado el sistema muestra un error |
| Frecuencia de ocurrencia | Puede ser frecuente |

5)

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Agregar producto | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | 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- el usuario ingresa los productos que desea agregar |  | |  | 2-El sistema crea la lista de productos que el usuario escoge | |  | 3- El sistema registra la cantidad de elementos que se encuentran | |
| Flujos alternativos | 1-El sistema encuentra elementos de otro carácter producirá un error  2-Si el usuario ya existe en el sistema, aparece un mensaje de error “El usuario ya existe en el sistema” |
| Frecuencia de ocurrencia | frecuente |

6)

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Desactivar producto | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | El administrador debe desactivar el producto |
| Garantías(Postcondiciones): | * Se crea la desactivación de un producto |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-El administrador eligen los productos que quiere desactivar. |  | |  | 2-Validar la información,para desactivar el producto requerido | |  | 3-Muestra mensaje “Se ha desactivado el producto correctamente ” | |
| Flujos alternativos |  |
| Frecuencia de ocurrencia | Puede ser frecuente |

7)

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Editar Información del producto | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | El usuario puede editar . |
| Garantías(Postcondiciones): | * El usuario puede editar información del producto |
| 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-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 frecuente |

8)

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Cierre de Sesión | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | El usuario debe estar registrado en el sistema. |
| Garantías(Postcondiciones): | * Se cierra la sesión |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-El usuario debe dar clic en cerrar sesión |  | |  | 2-Cerrar sesión | |  | 3-Muestra mensaje “Se cerró sesión exitosamente” | |
| Flujos alternativos |  |
| Frecuencia de ocurrencia | Frecuentemente |

9)

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Restaurar contraseña | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | El usuario debe estar registrado en el sistema, el usuario debe estar en estado activo, el usuario debe tener un correo electrónico, el usuario debe de haber olvidado la contraseña asignada previamente. |
| Garantías(Postcondiciones): | * El administrador deberá de tener acceso a la información de cada usuario |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-El actor ingresa el usuario y contraseña asignada |  | |  | 2-El sistema validó la información. Si el usuario es incorrecto el sistema indica que el usuario no está registrado en el sistema, si la contraseña es incorrecta el sistema informa que tiene tres intentos para que ingrese una contraseña válida. | |  | 3-El sistema muestra en pantalla la opción de recuperar la contraseña | |
| Flujos alternativos | 1-El sistema no permitirá cambiar la contraseña si se ha intentado ingresar más de 3 veces con información inválida.  2-El sistema no permitirá cambiar la contraseña si la respuesta a la pregunta es incorrecta tendrá 3 intentos para responder de manera correcta. |
| Frecuencia de ocurrencia | Frecuentemente |

10)

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Modificar Datos de Usuario | |
| Actor Primario. | Administrador |
| Precondiciones. | Usuario exista en el sistema |
| 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-Este caso de uso comienza cuando el usuario desea modificar sus datos. |  | |  | 2-Incluye iniciar sesión | | 3-El usuario accede a la opción correspondiente a actualizar datos. |  | |
| Flujos alternativos | 1. El sistema muestra un mensaje con los datos que el usuario ingresó de forma correcta. |
| Frecuencia de ocurrencia | Frecuentemente |

11)

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Registrar producto | |
| Actor Primario. | Administrador/Usuario |
| Precondiciones. | Que el producto esté vigente en el inventario. |
| Garantías(Postcondiciones): | * El producto ha sido guardado en la base de datos. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1-Este caso de uso comienza cuando el usuario desea registrar un producto correspondiente. |  | | 2-El usuario selecciona la sección de productos y busca el artículo que desea. |  | |  | 3-El sistema muestra todos los productos activos. | |
| Flujos alternativos | 1.El sistema muestra un mensaje con los productos que el usuario ingresó o registró de forma correcta.  2.El usuario registra los productos y selecciona la opción guardar. |
| Frecuencia de ocurrencia | Frecuentemente |

12)

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Agregar Proveedor | |
| Actor Primario. | Administrador |
| Precondiciones. | El usuario debe estar registrado en el sistema.  • El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema.  • El sistema proveerá al usuario un formulario donde ingresará la información del proveedor. |
| 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 | • No se puede cargar el formulario de clientes/Ingresar nuevo proveedor.  • No se puede conectar a la base de datos.  • El Usuario no ingresó los campos requeridos (\*).  • Los datos ingresados son incorrectos.  • El proveedor ya existe. |
| Frecuencia de ocurrencia | Frecuentemente |

13)

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: : Modificar Proveedor | |
| Actor Primario. | Administrador |
| Precondiciones. | • El usuario debe estar registrado en el sistema.  • El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema.  • El sistema proveerá al usuario un formulario donde actualizará la información personal de un proveedor registrado en el sistema. |
| 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 | • No se puede cargar el formulario de usuarios/modificar proveedores.  • No se puede conectar a la base de datos.  • El proveedor a actualizar o modificar no está registrado.  • El administrador no confirma la modificación del proveedor.  • Los datos ingresados no son correctos. |
| Frecuencia de ocurrencia | Frecuentemente |

14)

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Desactivar Proveedor | |
| Actor Primario. | Administrador |
| Precondiciones. | • El usuario debe estar registrado en el sistema.  • El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema.  • El sistema proveerá al usuario un formulario donde desactivar la cuenta de un proveedor registrado 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 | • No se puede cargar el formulario de usuarios/desactivar proveedores.  • No se puede conectar a la base de datos.  • El proveedor a desactivar no está registrado.  • El administrador no confirma la desactivación del usuario. |
| Frecuencia de ocurrencia | Frecuentemente |