***CASOS DE USO #1***

***DESCRIPCIÓN CASO DE USO***

|  |  |
| --- | --- |
| *NOMBRE* | Gestión Inventario |
| *DESCRIPCIÓN* | Agregar, actualizar y eliminar productos de un inventario por parte del administrador, además de poder ver reporte de envíos y enviar productos |
| *ACTORES* | Administrador y sistema |
| *PRECONDICIONES* | El administrador podrá iniciar sesión y registrarse, además de agregar, eliminar, actualizar, ver reporte de ventas y enviar productos en su inventario |
| *POSTCONDICIONES* | El sistema podrá verificar datos en inicio de sesión y guardar cambios por parte del administrador |

***CURSO NORMAL***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *NRO.* | *EJECUTOR* | *PASO O ACTIVIDAD* |
| 1 | administrador | El administrador debe registrarse para iniciar sesión en su inventario |
| 2 | sistema | El sistema verificará los datos del administrador para poder acceder a su inventario |
| 3 | administrador | Al entrar el administrador podrá ver sus productos, actualizar, agregar y eliminar en su inventario |
| 4 | sistema | Al realizar algún cambio por parte del administrador el sistema guardara los cambios que ha hecho |
| 5 | administrador | El administrador podrá ver sus reportes de ventas y enviar productos desde su inventario |
| 6 | administrador | El administrador podrá cerrar su cuenta manualmente |
| El administrador al iniciar sesión, el sistema ejecutará la verificación de datos para que este acceda a su inventario, ya al iniciar sesión el administrador podrá agregar, actualizar y eliminar productos. Después de que el administrador añade algunos cambios en su inventario el sistema guardara estos cambios, también el administrador puede ver reporte de ventas y enviar productos desde su inventario. El administrador podrá cerrar su inventario manualmente y entrar cuantas veces quiera y añadir cosas a su inventario. | | |

Verificar datos

Registrarse

Iniciar sesión

<<Uses >>

Agregar producto

<< Uses>>

Actualizar producto

Sistema

Administrador

<< Uses>>

Guardar cambios

Reporte de ventas

<< Uses>>

Eliminar producto

Ver productos

Enviar productos

Cerrar sesión

***CASOS DE USO #2***

***DESCRIPCIÓN CASO DE USO***

|  |  |
| --- | --- |
| *NOMBRE* | Gestión Inventario |
| *DESCRIPCIÓN* | Registrar, consultar, generar reportes, envíos y modificar el inventario de acuerdo a las necesidades del usuario (administrador) |
| *ACTORES* | Administrador y empleado (si el empleado se requiere) |
| *PRECONDICIONES* | El administrador podrá iniciar sesión y registrarse, además de agregar, eliminar, actualizar, ver reporte de ventas y enviar productos en su inventario |
| *POSTCONDICIONES* | El empleado podrá tener casi todas las funciones del administrador en caso de que esté ausente (administrador) o requiera que el empleado maneje su inventario. Pero, bajo observación del administrador o de otra persona confiable al administrador. |

***CURSO NORMAL***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *NRO.* | *EJECUTOR* | *PASO O ACTIVIDAD* |
| 1 | administrador | El administrador debe registrarse para iniciar sesión en su inventario |
| 2 | empleado | El empleado debe registrarse e iniciar sesión |
| 3 | administrador | El administrador podrá consultar en su inventario sus productos y ventas |
| 4 | empleado | El empleado podrá consultar los productos y ventas en caso de que el administrador lo requiera |
| 5 | administrador | El administrador puede modificar su inventario para sus necesidades |
| 6 | empleado | El empleado puede modificar el inventario siempre y cuando el administrador lo requiera |
| El administrador debe registrarse para iniciar sesión, al igual que el empleado. También, el administrador puede consultar en su inventario para sus necesidades económicas o para el trabajo, el empleado también puede consultar si el administrador lo decide y requiere para el funcionamiento de su comercio. Además, tanto el administrador como el empleado (si el administrador lo permite) podrá modificar, agregar o eliminar cosas en su inventario para el mejoramiento de su inventario. | | |

<<Uses >>

Iniciar sesión

Registrarse

<<Uses >>

Productos

Consultar

<<Uses >>

Ventas

Generar reportes

Administrador

Envíos

Modificar

Empleado

<<Uses >>

<<Uses >>

<<Uses >>

Actualizar

Agregar

Eliminar

***CASOS DE USO #3***

***DESCRIPCIÓN CASO DE USO***

|  |  |
| --- | --- |
| *NOMBRE* | Gestión Inventario |
| *DESCRIPCIÓN* | Restablecer sistema, modificar, agregar, eliminar y actualizar inventario por parte del desarrollador de forma HTML si el usuario lo requiere |
| *ACTORES* | Usuario (administrador) y desarrollador |
| *PRECONDICIONES* | El administrador consultar y requerir como se llevará a cabo su inventario, además de sugerir algún cambio que se requiera al gusto del usuario |
| *POSTCONDICIONES* | El desarrollador del inventario podrá modificar el inventario, agregar, eliminar y actualizar el HTML del código de la fuente de la pagina si el usuario lo requiere para su comercio, a parte de que el desarrollador restablecerá el sistema si se requiere o el inventario funciona mal o es obsoleta. |

***CURSO NORMAL***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *NRO.* | *EJECUTOR* | *PASO O ACTIVIDAD* |
| 1 | desarrollador | El desarrollador tiene el permiso de modificar el inventario del usuario |
| 2 | desarrollador | El desarrollador podrá eliminar, agregar, actualizar el inventario del cliente. |
| 3 | desarrollador | En otros casos el desarrollador puede restablecer el sistema del inventario y sugerir algún cambio para el inventario |
| 4 | usuario | El administrador puede sugerir algún cambio al desarrollador para el funcionamiento de su inventario |
| 5 | usuario | El administrador puede consultar y requerir como será la pagina de su inventario en caso de que el usuario no este de acuerdo o si se requiera para su comercio |
| El desarrollador tiene el permiso de modificar el inventario del usuario y eliminar, agregar, actualizar, el inventario del cliente, además de que el desarrollador puede restablecer el sistema del inventario en caso de ser necesario. El usuario puede sugerir algún cambio al igual que el desarrollador, también él es que requiere como va a realizar y/o modificar su inventario para sus necesidades de comercio | | |

Restablecer sistema

Sugerir algún cambio

Modificar web

Administrador

Consultar/requerir necesidades de su inventario

Agregar HTML

Eliminar HTML

Desarrollador

Actualizar HTML