***CASOS DE USO #1***

***DESCRIPCIÓN CASO DE USO***

|  |  |
| --- | --- |
| *NOMBRE* | Gestión Inventario |
| *DESCRIPCIÓN* | Iniciar sesion y registrarse |
| *ACTORES* | Administrador, empleado y sistema |
| *PRECONDICIONES* | El administrador podrá iniciar sesión y registrarse, al igual que el empleado |
| *POSTCONDICIONES* | El sistema va a guardar y verificar los datos del usuario al registrarse (administrador y empleado) |

***CURSO NORMAL***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *NRO.* | *EJECUTOR* | *PASO O ACTIVIDAD* |
| 1 | administrador | El administrador debe registrarse para iniciar sesión en su inventario |
| 2 | administrador | Debe registrarse con un nombre, Email valido y contraseña |
| 3 | sistema | Al momento de que el usuario se registra el sistema va a guardar los datos |
| 4 | administrador | El administrador ahora debe dirigirse al login en donde debe iniciar sesion con su Email registrado y contraseña |
| 5 | sistema | Cuando el usuario inicie, el sistema debe verificar los datos del registro para que luego pueda acceder satisfactoriamente a el inventario |
| 6 | empleado | El empleado debe hacer los mismos pasos para registrarse y luego iniciar sesion |
| El administrador como el empleado deben registrarse para poder iniciar sesion, el sistema debe verificar los datos de los usuarios (administrador y empleado) para que ellos puedan acceder satisfactoriamente al inventario | | |

***CASOS DE USO #2***

***DESCRIPCIÓN CASO DE USO***

|  |  |
| --- | --- |
| *NOMBRE* | Gestión Inventario |
| *DESCRIPCIÓN* | Consultar inventario, ver productos, ver reportes, ventas,eliminar productos, agregar productos, actualizar productos y ver el valor de cada producto |
| *ACTORES* | Administrador, empleado y sistema |
| *PRECONDICIONES* | El administrador como el empleado podrán modificar su inventario |
| *POSTCONDICIONES* | El sistema debe guardar los cambios de las modificaciones hechas por el usuario (administrador y empleado) |

***CURSO NORMAL***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *NRO.* | *EJECUTOR* | *PASO O ACTIVIDAD* |
| 1 | administrador | El administrador va a consultar en su inventario, consultar reportes y ventas y poder actualizar, agregar o eliminar sus productos de acuerdo a su comercio |
| 2 | administrador | El administrador va a contar con un código, nombre del producto, descripción y precio para lo modificación de su inventario |
| 3 | sistema | El sistema debe guardar los cambios hechos por parte del administrador |
| 4 | empleado | El empleado tiene que hacer los mismos pasos requeridos para agregar, actualizar o eliminar productos (en caso de que el administrador lo requiera) |
| El administrador como el empleado van a poder consultar en su inventario, además de agregar, eliminar y actualizar los productos de su inventario. El sistema va a guardar estos cambios hechos por el usuario (administrador y empleado) | | |

***CASOS DE USO #3***

***DESCRIPCIÓN CASO DE USO***

|  |  |
| --- | --- |
| *NOMBRE* | Gestión Inventario |
| *DESCRIPCIÓN* | Indicar instrucciones al usuario |
| *ACTORES* | Administrador y desarrollador |
| *PRECONDICIONES* | El desarrollador debe indicarle instrucciones al administrador para gestionar su inventario, además de reparar los errores del sistema en la página web |
| *POSTCONDICIONES* | El administrador debe aprender las instrucciones necesarias por parte del desarrollador |

***CURSO NORMAL***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *NRO.* | *EJECUTOR* | *PASO O ACTIVIDAD* |
| 1 | desarrollador | El desarrollador tiene la obligación de indicarle instrucciones al administrador para que este pueda gestionar de manera correcta su inventario |
| 2 | administrador | El administrador debe realizar los pasos indicados por el desarrollador para la gestión de su inventario |
| El desarrollador va indicarle los pasos necesarios para que el administrador siga los pasos necesarios para la buena gestión de su inventario | | |

***CASOS DE USO #4***

***DESCRIPCIÓN CASO DE USO***

|  |  |
| --- | --- |
| *NOMBRE* | Gestión Inventario |
| *DESCRIPCIÓN* | El sistema debe poder emitir ciertos requisitos para el buen funcionamiento del inventario |
| *ACTORES* | sistema |
| *PRECONDICIONES* | El sistema va a abarcar ciertos requisitos no funcionales en el inventario web |
| *POSTCONDICIONES* | El sistema debe cumplir con las precondiciones dadas |

***CURSO NORMAL***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *NRO.* | *EJECUTOR* | *PASO O ACTIVIDAD* |
| 1 | sistema | El sistema debe informar irregularidades en la página web |
| 2 | sistema | El sistema debe ser compatible con navegadores web |
| 3 | sistema | El sistema debe operar hasta con varios usuarios |
| 4 | sistema | Debe responder en menos de 4 segundos o menos |
| 5 | sistema | La interfaz del inventario debe ser sencilla y fácil de manejar |
| El sistema va a emitir ciertos requisitos no funcionales para el buen manejo y funcionamiento del inventario web | | |