|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Productos | | |
| Descripción | El estado de este caso de uso nos permitirá encontrar el producto más vendido y las ganancias del día | | |
| Precondiciones | El empleado deberá ingresar el producto para hallar entre toda la mercancía que maneja el solicitado. | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El Actor ingresa producto por teclado. | |
| 2 | El sistema muestra coincidencias del producto. | |
| 3 | El actor codifica el producto. | |
| 4 | El Sistema le brinda la información y el cálculo del producto según la cantidad Solicitada. | |
| Post Condición | El Empleado Encuentra el Producto el cual quedará guardado en un historial nuevo donde se encontrará más fácil | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 2 | | Si el producto no se encuentra procede a informar al dueño. |
| 2 | | Si está agotado se debería generar un aviso de alerta dando por terminado el caso de uso. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Revisar Productos Proveedor | | |
| Descripción | El empleado será encargado de Gestionar la entrada de productos dando conocimiento a nuevos accesos de datos. | | |
| Precondiciones | Cada producto nuevo será examinado teniendo en cuenta la cantidad entrada | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El empleado ingresa nueva consulta | |
| 2 | El sistema carga listado de nuevos productos | |
| 3 | El empleado lee los nuevos datos | |
| 4 | Creando una constancia de cantidad a vender | |
| Post Condición | Los nuevos datos de los productos fueron leídos conociendo la calidad y cantidad a distribuir | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | No encuentra nuevos productos el dueño le suministrará cuándo entrará nuevo pedido |
| 1 | | El sistema le avisara si manifiesta un producto en cero o algún duplicado de uno mismo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Crear Usuario | | |
| Descripción | El dueño del negocio será encargado de Gestionar la creación de un nuevo consumidor. | | |
| Precondiciones | El usuario no se encuentra ingresado en el sistema y apetece registrarse al sistema. | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El dueño ingresa al sistema para registrar al nuevo usuario | |
| 2 | El sistema carga formulario de registro de los datos básicos del usuario | |
| 3 | El dueño ingresa los datos entregados por el usuario | |
| 4 | El sistema almacena los datos suministrados del nuevo usuario | |
| Post Condición | El usuario se encuentra registrado en el sistema, su carrito de compras es nuevo | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | el sistema detecta que ya se encuentra el usuario registrado |
| 1 | | El dueño cancela el registro del usuario dando fin el caso de uso |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Modificar Usuario | | |
| Descripción | El encargado de Gestionar los datos modificara perfil de usuario ingresando a datos antiguos. | | |
| Precondiciones | EL usuario registrado desea actualizar sus datos antiguos suministrados | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El encargado ingresa al sistema actualizar perfil. | |
| 2 | El sistema carga los datos del usuario | |
| 3 | El encargado ingresa los nuevos datos entregados por el usuario | |
| 4 | El sistema reproduce perfil actualizado | |
| Post Condición | El usuario registrado tiene todos los datos suministrados al día. | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | El usuario no tiene ningún inconveniente con los datos guardados en el sistema |
| 1 | | Todo está actualizado dando por finalizado el caso de uso |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Archivar Usuario | | |
| Descripción | El encargado de Gestionar los datos eliminara perfil de usuario por casos imprevistos | | |
| Precondiciones | El usuario desea terminar su vinculación con el sistema | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El encargado ingresa al sistema para Archivar usuario | |
| 2 | El sistema carga novedades de baja | |
| 3 | El sistema termina con la eliminación | |
| Post Condición | El usuario se encuentra satisfecho. | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | El usuario no desea la eliminación de su perfil dando fin el caso de uso |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Modificar Producto | | |
| Descripción | El encargado de Gestionar los productos modificara la entrada o la salida de nuevos y antiguos productos ingresando. | | |
| Precondiciones | El proveedor indica que la mercancía tuvo una subida de precio o entro más productos al stock. | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El encargado ingresa al sistema actualizar mercancía. | |
| 2 | El sistema genera un nuevo reporte del producto | |
| 3 | El sistema carga los datos nuevos del producto | |
| 4 | El sistema reproduce producto actualizado | |
| Post Condición | la descripción del producto final se encuentra actualizado | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | El sistema indica que El producto ya se encuentra actualizado |
| 1 | | Todo está actualizado dando por finalizado el caso de uso |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Hibernar Producto | | |
| Descripción | El encargado de Gestionar los datos hibernara perfil de usuario por casos imprevistos | | |
| Precondiciones | El usuario desea terminar su vinculación con el sistema | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El encargado ingresa al sistema para eliminar usuario | |
| 2 | El sistema carga novedades de baja | |
| 3 | El sistema termina con la eliminación | |
| Post Condición | El usuario se encuentra satisfecho. | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | El usuario no desea la eliminación de su perfil dando fin el caso de uso |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Ingresar venta y facturación | | |
| Descripción | El sistema llevará deberá ir llevando las ventas del día gestionando ventas y ganancias | | |
| Precondiciones | El empleado ingresara la venta nueva en el sistema | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El empleado ingresa al sistema a registrar la venta | |
| 2 | El sistema cargara una facturación | |
| 3 | El empleado suministra las ventas | |
| 4 | El sistema da por terminado con una facturación. | |
| Post Condición | Cuando no es un activo pasa a ser un pasivo | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | El empleado ingresara al sistema los pagos a proveedores |
| 1 | | Se cancelan deudas así dando por terminado el caso de uso. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Stock | | |
| Descripción | El sistema llevara una cuenta de la mercancía que se tiene almacenada en espera de su venta o comercialización. | | |
| Precondiciones | El dueño del negocio verificara la cantidad de productos que le quedan para una nueva surtida | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El encargado ingresa al sistema a diagnosticar | |
| 2 | El sistema cargara una el historial de mercancía | |
| 3 | El encargado podrá buscar con palabras claves y saber cómo va el producto | |
| 4 | El sistema da el listado final del Stock | |
| Post Condición | No se encuentra ningún producto | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | El empleado será el encargado de pedir un nueva surtida |
| 1 | | Se cancela la revisión a stock terminando el caso de uso. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Reportes | | |
| Descripción | El caso de uso se encargará de que El sistema mane datos almacenados ingresando nuevas ventas dando un reporte al dueño del negocio | | |
| Precondiciones | El dueño requiere un reporte de las ventas y ganancias del día o el mes | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El empleado ingresara al sistema en ventas | |
| 2 | El sistema cargara listado de las ventas | |
| 3 | El empleado enviara un reporte a su alterno en este caso su jefe | |
| 4 | El sistema envía reporte final dando el historial de ventas | |
| Post Condición | Cuando no es un activo pasa a ser un pasivo | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | El empleado ingresara al sistema los pagos a proveedores |
| 1 | | Se cancelan deudas así dando por terminado el caso de uso. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Gestión inventario | | |
| Descripción | Permite el orden en el inventario Gestionando los productos del negocio | | |
| Precondiciones | El empleado deberá ingresar el producto para hallar entre toda la mercancía que maneja el solicitado. | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El Actor ingresa producto por teclado. | |
| 2 | El sistema muestra coincidencias del producto. | |
| 3 | El actor codifica el producto. | |
| 4 | El Sistema le brinda la información y el cálculo del producto según la cantidad Solicitada. | |
| Post Condición | El Empleado Encuentra el Producto el cual quedará guardado en un historial nuevo donde se encontrará más fácil | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 2 | | Si el producto no se encuentra procede a informar al dueño. |
| 2 | | Si está agotado se debería generar un aviso de alerta dando por terminado el caso de uso. |