|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Crear Usuario | | |
| Descripción | El Administrador tendrá la habilidad de añadir nuevos clientes | | |
| Precondiciones | El administrador añadirá un cliente cuando sea necesario y no esté ya creado. | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El administrador ingresara al sistema a registrar nuevo cliente | |
| 2 | El sistema cargara un formulario | |
| 3 | El administrador tomara los datos y llenara el formulario sencillo. | |
| 4 | El | |
| Post Condición | Cuando no es un activo pasa a ser un pasivo | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | El cliente ya está en la base de datos |
| 1 | | Dando por terminado el caso de uso. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Modificar Usuario | | |
| Descripción | Este caso de uso se encargara de que cambiar algún error del cliente mientras se creaba el usuario | | |
| Precondiciones | El cliente o el sistema encuentra un error en los datos pide la actualización o arreglo de ellos. | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El administrador ingresara a la base de datos | |
| 2 | Dara búsqueda al cliente | |
| 3 | Modificará la información dada o el problema | |
| 4 | Se anexara y quedara guardada. | |
| Post Condición |  | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | Si No hay error en los datos el sistema dejara ingresar normal |
| 1 | | Da por terminado el caso de uso. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Cambiar Estado usuario | | |
| Descripción | El sistema Permite el cambio de estado de un usuario (activo o inactivo) | | |
| Precondiciones | El administrador decide cambiar estado | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | Se sistema anuncia un usuario inactivo por meses o habilita cuando el mismo usuario desea. | |
| 2 | Genera una alerta y mensaje si desea cambiar el estado | |
| 3 | Se da clic, claro acepto | |
| 4 | Se cambia el estado del usuario y se guarda | |
| Post Condición | No se encuentra ningún usuario inactivo | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | El administrador no ve necesario inactivar un cliente especifico |
| 1 | | Se da por terminado el caso de uso |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Gestión Reportes | | |
| Descripción | El caso de uso se encargara de que El sistema maneje datos almacenados ingresando nuevas ventas dando un reporte al mismo administrador del negocio | | |
| Precondiciones | Administrador requiere un reporte de las ventas y ganancias del día o el mes | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El empleado ingresara al sistemas 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 | El sistema no encuentra reportes nuevos | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | El administrador ya tiene todo el reporte anterior |
| 1 | | Dando por terminado el caso de uso |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Ingresar Producto | | |
| Descripción | Agregación de un producto | | |
| Precondiciones | Llega un producto que no se encuentra en el sistema | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El sistema dirá no encuentra el producto | |
| 2 | Se abrirá nuevo producto | |
| 3 | Se inscribirá y guardará el nuevo producto | |
| 4 | Quedará registrado el producto | |
| Post Condición | El producto ya se encuentra | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | El producto se encuentra ya registrado en la base de datos |
| 1 | | Dando fin al caso de uso |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Modificar producto | | |
| Descripción | El producto modificara su información | | |
| Precondiciones | El producto necesita actualizar | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El producto llega con diferente referencia | |
| 2 | El sistema dará la oportunidad de modificarlo | |
| 3 | Se genera el cambio | |
| 4 | Queda actualizado el producto | |
| Post Condición |  | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | El producto ya está actualizado con la última compra. |
| 1 | | Dando en fin el caso de uso |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Cambiar estado producto | | |
| Descripción | El producto no se encuentra en el inventario del Stock | | |
| Precondiciones | El producto se agotó o quedo suspendido | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El sistema dará alerta cuando un producto queda poco inventario | |
| 2 | El producto dejara de llegar | |
| 3 | El sistema dará la oportunidad de cambiar el estado a inactivo o activo | |
| 4 | El producto queda con un nuevo estado | |
| Post Condición | El producto sigue normal | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | El producto no ha necesitado cambio de estado |
| 1 | | Da terminado el caso de uso |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Modificar Venta | | |
| Descripción | Este caso de uso se encargara de modificar una venta | | |
| Precondiciones | El usuario desea añadir algún producto más después de pagar una compra. | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El sistema dejara añadir un nuevo producto | |
| Post Condición | El usuario esta satisfecho con la compra | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | No hay error en la compra |
| 1 | | Se da por terminado el caso de uso. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Facturación | | |
| Descripción | El informe de la venta | | |
| Precondiciones | Después de la compra genera una factura | | |
| Secuencia   Normal | Paso | Acción | |
| 1 | El sistema pide el nombre del usuario y lee los productos comprados | |
| 2 | El sistema realiza la suma de ellos y busca si alguno tiene descuento | |
| 3 | El sistema realiza la impresión de ella con todos los datos | |
| 4 | El sistema guarda los datos de la compra | |
| Post Condición | El usuario decide no imprimir factura | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
| 1 | | El usuario ya conoce lo0 que compro y no desea factura |
| 1 | | La factura no imprime pero queda guardado, dando el fin al caso de uso |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casos De Uso | Actualizar Stock | | |
| Descripción | El sistema llevara una cuenta de la mercancía que se tiene almacenada en espera de su venta o comercialización. | | |
| Precondiciones | El administrador y el empleado podrán verificar 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. |