**Casos de uso extendidos**

**(FACTURACIÓN)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Información de Catalogación** | | | |
| **Proyecto** | Cafetería *(*sisprova) COFFEESOFT | | |
| **Autor** | Anyi Valentina Restrepo Sánchez – kevin Smith Larrea muñoz – Gloria Yobana Bolaños Chantre. | | |
| **Versión** | 0.1 | **Estado de Desarrollo** | Borrador / No revisado |
| **Definición del Caso de Uso** | | | |
| **Código** | Casi de uso - 001 | | |
| **Nombre** | **Generar Factura** | | |
| **Objetivo** | Generar Factura para así llevar un control sobre las ventas realizadas. | | |
| **Descripción** | El sistema debe dejar entrar al administrador y al colaborador a la interfaz de la factura de venta y poder generar la factura. | | |
| **Referencia Cruzada** | RF.5 – RF.38 – RF.50 – RF.50 - | | |
| **Actores** | Administrador y colaborador. | | |
| **Condiciones Necesarias** | Estado Activo(desarrollado) | | |
| **Escenario Principal** | |  |  | | --- | --- | | Actor | Sistema | | 1)El usuario seleccionara el botón de crear factura. | 2)El sistema desplegara el formato correspondiente a factura. | | 3)El usuario ingresa la cantidad y el valor de los productos. | 4)El sistema verifica en el inventario si los productos están o no disponibles. | | 5) El usuario seleccionará el botón de generar factura. | 6) El sistema realizará los cálculos correspondientes y mostrará un mensaje que diga la factura a sido generada exitosamente. | | | |
| **Escenario Alternativo** | 7)Cuando el sistema no este en funcionamiento el usuario deberá realizar una factura física y luego drigitalizarla En el sistema. | | |
| **Escenarios de Excepción** | 8)Cuando el producto no este en existencia en inventario, no se podrá generar la factura. | | |
| **Condición de éxito** | 9) Cuando el sistema allá validado que la factura este correctamente arrojará una notificación de factura realizada con Éxito. | | |
| **Cuestiones a resolver** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Información de Catalogación** | | | |
|  | | | |
| **Proyecto** | Cafetería *(*sisprova*)* COFFEESOFT | | |
| **Autor** | Anyi Valentina Restrepo Sánchez– kevin Smith Larrea muñoz – Gloria Yobana Bolaños Chantre. | | |
| **Versión** | 0.1 | **Estado de Desarrollo** | Borrador / No revisado |
| **Definición del Caso de Uso** | | | |
| **Código** | Caso de Uso - 002 | | |
| **Nombre** | **Anular Factura.** | | |
| **Objetivo** | Anular factura ya sea porque el código esté mal, venta cancelada o error en el pedido. | | |
| **Descripción** | El sistema deberá dejar al administrador o al colaborador anular factura que estén en proceso de facturación más no que éste se haya facturado. | | |
| **Referencia Cruzada** | RF.10 – RF.46 - RF.57 – Rf.58 | | |
| **Actores** | Administrador y colaborador | | |
| **Condiciones Necesarias** | Estado activo(desarrollado) | | |
| **Escenario Principal** | |  |  | | --- | --- | | Actor | Sistema | | 1. El usuario seleccionara el botón de anular factura. | 1. El sistema validará si el usuario es correspondiente para anular la factura | | | |
| **Escenario Alternativo** | 3) cuando colaborador desea anular la factura deberá ingresar un Código suministrada por el administrador. | | |
| **Escenarios de Excepción** | 4)Cuando la factura ya allá sido impresa no tendrá opción de anular. | | |
| **Condición de éxito** | 5)Cuando el sistema arrojé una notificación de factura anulada correctamente. | | |
| **Cuestiones a resolver** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Información de Catalogación** | | | |
|  | | | |
| **Proyecto** | Cafetería *(*sisprova*)* COFFEESOFT | | |
| **Autor** | Anyi Valentina Restrepo Sánchez– kevin Smith Larrea muñoz – Gloria Yobana Bolaños Chantre. | | |
| **Versión** | 0.1 | **Estado de Desarrollo** | Borrador / No revisado |
| **Definición del Caso de Uso** | | | |
| **Código** | Caso de Uso - 003 | | |
| **Nombre** | **Consultar Factura** | | |
| **Objetivo** | Consultar facturas ya existentes en el campo de reportes | | |
| **Descripción** | El sistema dejara visualizar las facturas ya existentes en el campo reportes ya sea por el administrador o el colaborador. | | |
| **Referencia Cruzada** | RF.65 | | |
| **Actores** | Administrador y colaborador | | |
| **Condiciones Necesarias** | Estado activo(desarrollado) | | |
| **Escenario Principal** | |  |  | | --- | --- | | Actor | Sistema | | 1. El usuario seleccionara el campo de deportes. | 1. El sistema desplegar a distintas opciones en las cuales se encuentran reporte de facturas. | | 1. Usuario deberá seleccionar el botón de reporte de facturas. | 1. El sistema deberá desplegar todas las facturas que existentes | | | |
| **Escenario Alternativo** |  | | |
| **Escenarios de Excepción** | 1. Cuando la factura no allá sido fracturada o no exista reporte alguno. | | |
| **Condición de éxito** | 6)Cuando el sistema arroje un mensaje o notificación y de reporte de factura exitoso. | | |
| **Cuestiones a resolver** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Información de Catalogación** | | | |
|  | | | |
| **Proyecto** | Cafetería *(*sisprova*)* COFFEESOFT | | |
| **Autor** | Anyi Valentina Restrepo Sánchez– kevin Smith Larrea muñoz – Gloria Yobana Bolaños Chantre. | | |
| **Versión** | 0.1 | **Estado de Desarrollo** | Borrador / No revisado |
| **Definición del Caso de Uso** | | | |
| **Código** | Caso de Uso - 004 | | |
| **Nombre** | **Modificar Factura.** | | |
| **Objetivo** | Sistema deberá dejar modificar factura ya sea para agregar un producto o anularlo lo de la factura | | |
| **Descripción** | El sistema dejar a modificar las facturas en caso de eliminar lo de la factura según el pedido realizado por el cliente. | | |
| **Referencia Cruzada** | RF.10 – RF.45 – RF.59 | | |
| **Actores** | Administrador y colaborador | | |
| **Condiciones Necesarias** | Estado activo(desarrollado) | | |
| **Escenario Principal** | |  |  | | --- | --- | | Actor | Sistema | | 1. El usuario seleccionara el botón de modificar factura. | 1. El sistema validará si el usuario es correspondiente para modificar la factura. | | | |
| **Escenario Alternativo** | 3) cuando colaborador desea modificar la factura deberá ingresar un Código suministrada por el administrador. | | |
| **Escenarios de Excepción** | 4)Cuando el Colaborador no tenga a sus disposición el PIN de seguridad 3l cual es suministrado por el administrador. | | |
| **Condición de éxito** | 5)Cuando el sistema arrojé un mensaje o una notificación de factura modificada correctamente. | | |
| **Cuestiones a resolver** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Información de Catalogación** | | | |
|  | | | |
| **Proyecto** | Cafetería *(*sisprova) COFFEESOFT | | |
| **Autor** | Anyi Valentina Restrepo Sánchez– kevin Smith Larrea muñoz – Gloria Yobana Bolaños Chantre. | | |
| **Versión** | 0.1 | **Estado de Desarrollo** | Borrador / No revisado |
| **Definición del Caso de Uso** | | | |
| **Código** | Caso de Uso - 005 | | |
| **Nombre** | **Imprimir factura** | | |
| **Objetivo** | El sistema permitirá al administrador y colaborador imprimir la factura | | |
| **Descripción** | El administrador y colaborador podrán imprimir la factura en una impresora del punto de venta con los pedidos solicitados, costo unitario, cantidad y valor total, adicionalmente a ello los datos básicos de la empresa como Los Lobos son el Bit, nombre y el nombre del colaborador o el administrador donde se realizó el proceso. | | |
| **Referencia Cruzada** | RF.37 – RF.40 – RF.50 – RF.52 – RF.56 – RF.66 – RNF.13 - | | |
| **Actores** | Administrador y colaborador | | |
| **Condiciones Necesarias** | Estado activo(desarrollado) | | |
| **Escenario Principal** | |  |  | | --- | --- | | Actor | Sistema | | 1) el usuario deberá seleccionar el botón de imprimir factura. | 2)El sistema de la labor de la impresora de imprimir la factura en el menor tiempo posible. | | | |
| **Escenario Alternativo** | 3)Cuando la impresora esté en mal estado el usuario debería realizar una factura física. | | |
| **Escenarios de Excepción** | 4)Cuando la impresora este en mal estado o no se encuentre habilitada para su uso. | | |
| **Condición de éxito** | 5)Cuando la impresora arrojé correctamente la factura. | | |
| **Cuestiones a resolver** |  | | |