|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Generar e imprimir factura |
| **Características:** | El sistema debe dejar entrar al administrador y al colaborador a la interfaz de la factura de venta y poder generar la factura digital e imprimirla. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema le permitirá al administrador y al colaborador generar e imprimir una Factura de venta |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Opciones de Ffctura |
| **Características:** | Para la interfaz de facturación debe tener unas opciones esenciales tales como:   * Registrar * Modificar * Anular * Consultar * Imprimir |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema de facturación le permitirá al administrador registrar, modificar, anula, consultar e imprimir una Factura de venta |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Generación De La Factura |
| **Características:** | El sistema debe imprimir automáticamente el nombre de la empresa que sería COFFEESOFT. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá imprimir el nombre de quien genera la factura. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Numeración Automática |
| **Características:** | El sistema generara una validación de existencia por medio de el modulo reportes, el cual se generara un código único de forma alfanumérico por cada factura realizada. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá generar una identificación alfanumérica automática consecutiva por cada factura de venta. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Fecha De Expedición |
| **Características:** | El sistema validara la fecha del día que se genera la factura y automáticamente la anexara a la factura de venta, en el campo fecha de expedición. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá indicar la fecha de expedición de la factura que se generara automáticamente. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Forma Detallada |
| **Características:** | El sistema deberá manejar una forma detallada en su interfaz de facturación el cual debe |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá describir los artículos que se han vendido de forma detallada |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Detalle forma de pago |
| **Características:** | El sistema deberá manejar en su interfaz un botón que te permita validar si la forma de pago es por tarjeta o por efectivo. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema le permitirá al administrador y colaborador ingresar el método de pago. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Anulación de facturas por parte del administrador |
| **Características:** | El sistema debe dejar al administrador anular facturas que estén en proceso de facturación mas no que ya se hayan facturado. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema le permitirá al administrador anular facturas que estén en proceso de facturación. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Anulación de facturas por parte del colaborador |
| **Características:** | El sistema debe dejar al colaborador anular facturas que estén en proceso de facturación mas no que ya se hayan facturado. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema le permitirá al colaborador anular facturas que estén en proceso de facturación mediante un PIN de seguridad. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Modificar factura |
| **Características:** | El sistema por medio de un pin de seguridad debe dejar al colaborador modificar facturas ya sea agregarle un campo o borrarlo. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema le permitirá al colaborador modificar una factura mediante un PIN de seguridad. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alto |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Imprimir nombre y cargo |
| **Características:** | El sistema en su interfaz de factura, automáticamente debe imprimir el nombre del colaborador que está generando e imprimiendo la factura de venta. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá imprimir dentro de la factura el nombre y cargo del colaborador. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Facturar orden de pedido |
| **Características:** | El sistema a la hora de estar registrando la factura debe por medio de un número validar el pedido y mostrar automáticamente un mensaje en pantalla que muestre toda la informacion sobre ese pedido. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema para registrar una factura debe capturar el número de pedido y automáticamente en pantalla debe mostrar la informacion de este pedido. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Decremento de producto |
| **Características:** | El sistema por medio de una conexión al módulo inventario se decrementaran los productos que se van vendiendo por cada factura que se genere. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá tener descontar la cantidad del producto en stock una vez se realice la venta. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Valor Total |
| **Características:** | El sistema por medio de códigos debe hacer una operación de suma que por cada producto que se venda sume la cantidad y la genere automáticamente en el campo valor total. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá calcular el valor total de la venta. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Denominación de factura |
| **Características:** | El sistema al generar una factura debe validar que la factura este denominada y que corresponda con los requisitos de la factura. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema al generar una factura deberá identificarla específicamente como factura de venta. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Almacenamiento de facturas |
| **Características:** | El sistema deberá almacenar automáticamente cada factura generada en el campo reportes y tener un botón de consulta factura de venta la cual lo conllevara a el campo reportes para validar el almacenamiento de facturas. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá almacenar cada factura como un reporte de ventas, |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Imprimir factura |
| **Características:** | El colaborador y administrador podrán imprimir la factura en una impresora de punto de venta con los pedidos solicitados, costo unitario, cantidad y valor total, adicionalmente a ello los datos básicos de la empresa como lo es el NIT, nombre y el nombre del colaborador y punto donde se realizó el proceso |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema le permitirá al administrador y colaborador imprimir la factura. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Numero de pedido incorrecto |
| **Características:** | El sistema validara por medio de un mensaje que el número de pedido que el colaborador digito esta incorrecto o inválido y deberá ingresar nuevamente el número. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá validar mediante mensajes de alerta la inexistencia de la orden de pedido. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Medio |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Numero de pedido repetido |
| **Características:** | El sistema validara automáticamente que cuando se realice una factura no exista el número de pedido porque no dejara generar la factura porque los números de la factura son únicos, si este número existe pero la factura fue anulada dejara generarla |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá validar que cuando se factura un número de pedido, este mismo no puede ser facturado nuevamente a no ser que haya sido anulada la factura. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |