|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU001* | |
|  | |
| **Descripción**: *Tomando Pedido* | |
| **Actores participantes:** *Dueño* | |
| **Pre-condiciones:** *Estar en la ventana de visualización de pedidos.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF001E, RF006I, RF007I, RF026E y RF027E* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario selecciona la opción de ingresar pedido.* |
| 2 | *El sistema pide datos del pedido (productos, cantidad, observaciones, hora, fecha, cliente y si es a domicilio).* |
| 3 | *El usuario confirma el pedido.* |
| 4 | *El sistema numera el pedido, imprime un ticket para el cliente, una comanda para el cocinero y actualiza la pantalla de visualización de pedidos en cocina.* |
| **Alternativo** | |
|  | *N/A.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU002* | |
|  | |
| **Descripción**: *Cancelando Pedido* | |
| **Actores participantes:** *Dueño* | |
| **Pre-condiciones:** *Estar en la ventana de visualización de pedidos.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF004E y RF003E* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario seleccionara el pedido que desee cancelar.* |
| 2 | *El sistema informará de que está a punto de eliminar un pedido y pedirá confirmación.* |
| 3 | *El usuario confirma petición de eliminación.* |
| 4 | *El sistema elimina el pedido de la lista de pedidos pendientes y quita el pedido de la pantalla de visualización de pedidos en cocina.* |
| **Alternativo** | |
| 3.a.1 | *El usuario cancela eliminación de pedido.* |
| 3.a.2 | *El sistema vuelve a mostrar la pantalla de pedidos sin realizar ninguna otra acción.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU003* | |
|  | |
| **Descripción**: *Modificando Pedido* | |
| **Actores participantes:** *Dueño* | |
| **Pre-condiciones:** *Estar en la ventana de visualización de pedidos.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF002E* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario selecciona el pedido que desea modificar.* |
| 2 | *El sistema muestra una nueva ventana con los datos del pedido.* |
| 3 | *El usuario realiza los cambios necesarios.* |
| 4 | *El sistema modifica el pedido, imprime una nueva comanda, un nuevo ticket y actualiza el pedido que se muestra por pantalla en la cocina.* |
| **Alternativo** | |
|  | *N/A.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU004* | |
|  | |
| **Descripción**: *Facturando Pedido* | |
| **Actores participantes:** *Dueño* | |
| **Pre-condiciones:** *Estar en la pantalla de visualización de pedidos.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF003E y RF005E* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario selecciona los pedidos que entrego y cobro.* |
| 2 | *El sistema cambia el estado de los pedidos a facturados y actualiza la pantalla de visualización de pedidos y la pantalla de pedidos en cocina.* |
| **Alternativo** | |
|  | *N/A.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU005* | |
|  | |
| **Descripción**: *Solicitando Materias Primas.* | |
| **Actores participantes:** *Dueño.* | |
| **Pre-condiciones:** *Estar en pantalla de inicio. Tener proveedores y materias primas cargadas.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF008E, RF009E, RF011I y RF012I.* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario selecciona crear un pedido de materias primas.* |
| 2 | *El sistema pide datos del pedido (Proveedor, materias primas, cantidades).* |
| 3 | *El usuario confirma la nota de pedido.* |
| 4 | *El sistema envía por mail al proveedor el pedido, inhabilita el pedido para modificaciones y permite imprimir el pedido.* |
| **Alternativo** | |
| 3.a.1 | *El usuario guarda el pedido.* |
| 3.a.2 | *El sistema almacena el pedido permitiendo al usuario modificarlo posteriormente, hasta realizar el pedido.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU006* | |
|  | |
| **Descripción**: *Modificando Pedido de Materia Prima.* | |
| **Actores participantes:** *Dueño* | |
| **Pre-condiciones:** *Tener guardados pedidos de materias primas.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF009E, RF010E, RF011I y RF012I* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario ingresa a sus pedidos guardados y selecciona el que desea continuar.* |
| 2 | *El sistema muestra lo que el usuario dejo guardado y permite que lo pueda editar.* |
| 3 | *El usuario termina con los cambios y finaliza el pedido.* |
| 4 | *El sistema elimina el pedido de la lista de pedidos guardados y no permitirá más su modificación, también enviará al proveedor un mail con el pedido y permitirá la impresión del pedido.* |
| **Alternativo** | |
| 3.a.1 | *El usuario vuelve a guardar el pedido.* |
| 3.a.2 | *El sistema lo vuelve a almacenar en la lista de pedidos guardados.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU007* | |
|  | |
| **Descripción**: *Controlando las Ventas de Determinado Día.* | |
| **Actores participantes:** *Dueño* | |
| **Pre-condiciones:** *N/A.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF018I y RF019E* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario Ingresará a la sección de control de ventas.* |
| 2 | *El sistema solicitará el periodo de tiempo que debe comprender el informe (día, semana o mes).* |
| 3 | *El usuario ingresa el periodo de tiempo al cual el informe se restringirá.* |
| 4 | *El sistema muestra en la aplicación el informe de ventas comprendido en el periodo de tiempo que el usuario selecciono.* |
| **Alternativo** | |
| 3.a.1 | *El usuario solicita el informe impreso.* |
| 3.a.2 | *El sistema imprime el informe en un archivo.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU008* | |
|  | |
| **Descripción**: *Controlando Ventas de Productos.* | |
| **Actores participantes:** *Dueño.* | |
| **Pre-condiciones:** *Tener productos Cargados.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF020I* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario ingresará a control de ventas.* |
| 2 | *El sistema solicitará que se ingresen artículos para su seguimiento de ventas.* |
| 3 | *El usuario seleccionará los productos a los que desee dar seguimiento.* |
| 4 | *El sistema mostrara un grafico torta para mostrar cual de los productos seleccionados son los que tienen mayor o menor salida.* |
| **Alternativo** | |
|  | *N/A.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU009* | |
|  | |
| **Descripción**: *Controlando los Productos más Exitosos.* | |
| **Actores participantes:** *Dueño.* | |
| **Pre-condiciones:** *N/A.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF021D* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario ingresará pantalla de productos más exitosos.* |
| 2 | *El sistema mostrará por medio de una lista ordenada de los más exitosos a los menos exitosos los productos.* |
| **Alternativo** | |
|  | *N/A.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *RF010* | |
|  | |
| **Descripción**: *Enviando Pedidos a Domicilio.* | |
| **Actores participantes:** *Dueño* | |
| **Pre-condiciones:** *Tener pedidos para entregar a domicilio. Tener Dado de Alta al menos un repartidor.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF022E y RF023E* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario asigna pedidos que ya tiene listos para entregar a un repartidor.* |
| 2 | *El sistema cambiará el estado de los pedidos a “En Viaje” e imprimirá un itinerario con las direcciones de los pedidos para el repartidor.* |
| **Alternativo** | |
|  | *N/A.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU011* | |
|  | |
| **Descripción**: *Ingresando Pedidos Entregados (Delivery).* | |
| **Actores participantes:** *Dueño.* | |
| **Pre-condiciones:** *Tener dado de alta repartidores. Tener pedidos para entregar a domicilio.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF024E* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario ingresará los pedidos que entrego el repartidor.* |
| 2 | *El sistema almacenará los pedidos que realiza cada repartidor.* |
| **Alternativo** | |
|  | *N/A* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU012* | |
|  | |
| **Descripción**: *Controlando Entrega de Repartidores.* | |
| **Actores participantes:** *Dueño.* | |
| **Pre-condiciones:** *Haber realizado entregas a domicilio registradas en el sistema.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF033I* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario ingresa a la parte de seguimiento de repartidores.* |
| 2 | *El sistema muestra toda una lista de todos los pedidos que entrego el repartidor.* |
| 3 | *El usuario selecciona el pedido que desea controlar.* |
| 4 | *El sistema muestra la información del pedido seleccionado por el usuario.* |
| **Alternativo** | |
|  | *N/A.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU013* | |
|  | |
| **Descripción**: *Controlando Contabilidad.* | |
| **Actores participantes:** *Dueño.* | |
| **Pre-condiciones:** *N/A.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF029I* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario ingresa a informas de contabilidad.* |
| 2 | *El sistema muestra todo un listado con los gastos y los ingresos registrados por el sistema.* |
| **Alternativo** | |
|  | *N/A.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU014* | |
|  | |
| **Descripción**: *Salvando Datos* | |
| **Actores participantes:** *Dueño* | |
| **Pre-condiciones:** *Tener datos que salvar.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF030E.* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario selecciona la opción de backup de información.* |
| 2 | *El sistema crea un archivo de respaldo que contiene toda la información del sistema.* |
| **Alternativo** | |
|  | *N/A.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU015* | |
|  | |
| **Descripción**: *Gestionando Materias Primas.* | |
| **Actores participantes:** *Dueño.* | |
| **Pre-condiciones:** *N/A.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF015I* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario ingresa a materias primas.* |
| 2 | *El sistema muestra un listado de las materias primas dadas de alta.* |
| 3 | *El usuario ingresa nueva materia prima.(Nombre)* |
| 4 | *El sistema la registra y la agrega a la lista.* |
| **Alternativo** | |
| 3.a.1 | *El usuario selecciona materia prima para eliminar* |
| 3.a.2 | *El sistema elimina los registros del sistema, de la materia prima seleccionada.* |
| 3.b.1 | *El usuario selecciona materia prima para modificar.* |
| 3.b.2 | *El sistema muestra los detalles de la materia prima selecciona.* |
| 3.b.3 | *El usuario realiza los cambios.* |
| 3.b.4 | *El sistema guarda los cambios realizados por el usuario.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU016* | |
|  | |
| **Descripción**: *Gestionando Categorías Proveedores.* | |
| **Actores participantes:** *Dueño.* | |
| **Pre-condiciones:** *N/A.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF014I* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario ingresa a categorías proveedor.* |
| 2 | *El sistema muestra un listado de todas las categorías existentes.* |
| 3 | *El usuario ingresa una nueva categoría y le agrega las materias primas que contiene.* |
| 4 | *El sistema guarda la nueva categoría.* |
| **Alternativo** | |
| 3.a.1 | *El usuario selecciona categoría para eliminar.* |
| 3.a.2 | *El sistema elimina la categoría de la base de datos.* |
| 3.b.1 | *El usuario selecciona categoría para modificar.* |
| 3.b.2 | *El sistema muestra detalles de la categoría.* |
| 3.b.3 | *El usuario modifica detalles de categoría.* |
| 3.b.4 | *El sistema almacena los cambios gestionados por el usuario.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU017* | |
|  | |
| **Descripción**: *Gestionando Proveedores.* | |
| **Actores participantes:** *Dueño.* | |
| **Pre-condiciones:** *N/A.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF013I, RF016E y RF017I.* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario ingresa a proveedores.* |
| 2 | *El sistema muestra un listado de todos los proveedores que se encuentran dados de alta.* |
| 3 | *El usuario ingresa nuevo proveedor, con su categoría y materias primas.* |
| 4 | *El sistema registra al nuevo proveedor.* |
| **Alternativo** | |
| 3.a.1 | *El usuario selección un proveedor par darlo de baja.* |
| 3.a.2 | *El sistema elimina los datos del proveedor.* |
| 3.b.1 | *El usuario selecciona un proveedor para modificarlo.* |
| 3.b.2 | *El sistema muestra los datos del proveedor.* |
| 3.b.3 | *El usuario modifica la información del proveedor.* |
| 3.b.4 | *El sistema registra los cambios efectuados en el proveedor seleccionado.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU018* | |
|  | |
| **Descripción**: *Gestionando Repartidores.* | |
| **Actores participantes:** *Dueño.* | |
| **Pre-condiciones:** *N/A.* | |
| **Requerimientos asociados:** *RF025I.* | |
|  | |
| **Flujos** | |
| **Principal** | |
| 1 | *El usuario ingresa a repartidores.* |
| 2 | *El sistema muestra un listado de todos los repartidores cargados en el sistema.* |
| 3 | *El usuario ingresa un nuevo repartidor (nombre, dirección y telefono).* |
| 4 | *El sistema registra al nuevo repartidor.* |
| **Alternativo** | |
| 3.a.1 | *El usuario selecciona un repartidor para eliminar.* |
| 3.a.2 | *El sistema da de baja al repartidor.* |
| 3.b.1 | *El usuario selecciona un repartidor para modificar datos.* |
| 3.b.2 | *El sistema muestra la información del repartidor seleccionado.* |
| 3.b.3 | *El usuario realiza los cambios.* |
| 3.b.4 | *El sistema registra los cambios efectuados en la información del repartidor.* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU019* | | |
|  | | |
| **Descripción**: *Gestionando Combos.* | | |
| **Actores participantes:** *Dueño.* | | |
| **Pre-condiciones:** *N/A.* | | |
| **Requerimientos asociados:** *RF028I.* | | |
|  | | |
| **Flujos** | | |
| **Principal** | | |
| 1 | *El usuario ingresa a los combos.* | |
| 2 | *El sistema muestra un listado de los diferentes combos que están dados de alta.* | |
| 3 | *El usuario crea un nuevo combo (nombre, productos y precio).* | |
| 4 | *El sistema registra el nuevo combo.* | |
| **Alternativo** | | |
| 3.a.1 | | *El usuario selecciona un combo para eliminar.* |
| 3.a.2 | | *El sistema elimina la información del combo del sistema.* |
| 3.b.1 | | *El usuario selecciona un combo para realizarle modificacines.* |
| 3.b.2 | | *El sistema muestra todos los datos del combo seleccionado.* |
| 3.b.3 | | *El usuario realiza los cambios necesarios en el combo.* |
| 3.b.4 | | *El sistema almacena los cambios realizados.* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU020* | | |
|  | | |
| **Descripción**: *Gestionando Productos.* | | |
| **Actores participantes:** *Dueño.* | | |
| **Pre-condiciones:** *N/A.* | | |
| **Requerimientos asociados:** *RF031I.* | | |
|  | | |
| **Flujos** | | |
| **Principal** | | |
| 1 | *El usuario ingresa a los productos.* | |
| 2 | *El sistema muestra todo el listado de productos que se venden dentro del local.* | |
| 3 | *El usuario ingresa un nuevo producto (nombre, materiales de elaboración, precio).* | |
| 4 | *El sistema registra el nuevo producto para que pueda ser comercializado.* | |
| **Alternativo** | | |
| 3.a.1 | | *El usuario selecciona un producto para darle de baja.* |
| 3.a.2 | | *El sistema da de baja a ese producto, para que no se pueda comercializar más.* |
| 3.b.1 | | *El usuario selecciona un producto para realizarle modificaciones.* |
| 3.b.2 | | *El sistema muestra los datos relacionados con el producto.* |
| 3.b.3 | | *El usuario modifica lo que es necesario.* |
| 3.b.4 | | *El sistema guarda los cambios realizados.* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso**: *CU021* | | |
|  | | |
| **Descripción**: *Gestionando Clientes.* | | |
| **Actores participantes:** *Dueño.* | | |
| **Pre-condiciones:** *N/A.* | | |
| **Requerimientos asociados:** *RF032I* | | |
|  | | |
| **Flujos** | | |
| **Principal** | | |
| 1 | *El usuario ingresa a clientes.* | |
| 2 | *El sistema mostrara un listado de los clientes registrados.* | |
| 3 | *El usuario ingresará un nuevo cliente (nombre, apellido, dirección y teléfono).* | |
| 4 | *El sistema guardará los datos del cliente.* | |
| **Alternativo** | | |
| 3.a.1 | | *El usuario selecciona cliente para darle de baja.* |
| 3.a.2 | | *El sistema registrara la baja para el cliente seleccionado.* |
| 3.b.1 | | *El usuario selecciona un cliente para modificarle los datos.* |
| 3.b.2 | | *El sistema muestra los datos del cliente.* |
| 3.b.3 | | *El usuario modifica los datos que necesita modificar.* |
| 3.b.4 | | *El sistema registra los cambios para el cliente.* |