**CASO DE USO INGRESAR CLIENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ingresar cliente |
| **Descripción** | Permite al cliente ingresar los datos para establecerse y dar uso a la página web |
| **Actores** | Cliente |
| **Precondiciones** | El actor ya ha ingresado al sistema (se ha autenticado exitosamente) y tiene disponibles las diferentes opciones que le corresponden con sus permisos |
| **Pos condiciones** | Se ha registrado el cliente en el software |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| * El sistema visualiza el menú de clientes, donde aparece el ingreso de los clientes y consulta de los clientes * El actor da click en el módulo registrar clientes * El sistema visualiza en pantalla los datos generales de los clientes como son: cedula, nombre, apellido, dirección, teléfono, correo * El actor diligencia los datos y luego le da click en el botón registrar * El sistema muestra un mensaje donde dice que el cliente ha sido registrado de lo contrario se dirige al flujo alterno | |
| **Flujos alternos**   * **El sistema muestra un mensaje que el cliente ya ha sido registrado y da una opción para visualizar los datos y poder ingresar por medio del usuario y contraseña al sistema, y también visualizar la opción de recuperar la contraseña** * **Cedula incoherente o no coincide** * **Contraseña no valida, caracteres, mayúsculas, minúsculas, números y dar mensaje de respuesta “ingresar contraseña con los parámetros establecidos”** * **Correo mal escrito** * **Mensaje de alertas por campos incompletos o mal diligenciados** | |

**CASO DE USO REGISTRAR PRODUCTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Registrar producto |
| **Descripción** | Permite agregar un producto cualquiera a la base de datos del software para posteriormente ser agregados a su respectivo agricultor |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | El producto ya ha ingresado al sistema (se ha autenticado exitosamente) ya puede ser vendido en la pagina |
| **Pos condiciones** | Se ha registrado el producto en el software |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| * El administrador da click en el módulo de registrar producto * Aparecerá un formulario el cual será llenado con la información dada por los agricultores (nombre, tipo alimento, cantidad, precio) * El administrador dará click en registrar producto para finalizar el proceso de registro del producto * El sistema mostrar un mensaje en cual dirá que el producto fue registrado exitosamente | |
| **Flujos alternos**   * **El formulario tiene campos incompletos** * **El sistema muestra un mensaje en el que dice que el producto “Este producto ya se encuentra registrado”** * **Al llenar el formulario los campos no coincidían con la información que se requiere del producto** * **Cantidad del producto ingresada insuficiente** | |

**CASO DE USO AGREGAR AGRICULTOR**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Agregar agricultor al sistema |
| **Descripción** | Permite agregar un nuevo agricultor a la base de datos para después agregarle sus respectivos productos |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | El agricultor ya ha ingresado al sistema (se ha autenticado exitosamente) ya puede ser publicado en el software |
| **Pos condiciones** | Se ha registrado el agricultor en el software |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| * El administrador da click en el módulo de agregar agricultor * Aparecerá un formulario el cual debe ser diligenciado por el administrador con la información correspondiente de cada agricultor (nombre, cedula, dirección, teléfono) * El administrador después de llenar el formulario dará click en el módulo y así enviará la información a la base de datos * El sistema mostrará un mensaje el cual dirá “Agricultor registrado” | |
| **Flujos alternos**   * **Este agricultor ya se encuentra registrado en la base de datos** * **Algunos campos del formulario no fueron diligenciados** * **La información que se agregó en el formulario de los productos no coincide con los productos ni la cantidad que tiene el agricultor** | |

**CASO DE USO VER INFORMACION AGRICULTOR-PRODUCTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Consultar información Producto-Agricultor |
| **Descripción** | El cliente podrá consultar la información de un producto o agricultor de su preferencia |
| **Actores** | Cliente-administrador |
| **Precondiciones** | Se mostrará la información correspondiente a la búsqueda que ingrese el cliente o el administrador |
| **Pos condiciones** | Al cliente o el administrador se le mostro la información correspondiente de manera correcta |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| * El cliente o el administrador dará click en el módulo ver información de producto-agricultor * El cliente o administrador consultara el producto o agricultor del cual desea ver la información * El sistema le mostrara todas las opciones que coinciden con la búsqueda y también se mostrara las búsquedas similares * El cliente o administrador seleccionara la opción de su preferencia * Se mostrará la información de la opción seleccionada | |
| **Flujos alternos**   * **El sistema mostrará una alerta que dirá “el producto o agricultor no se encuentra en el sistema”** | |

**CASO DE USO RESERVAR PRODUCTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Reservar Producto |
| **Descripción** | Permite al cliente reservar cualquier producto que se encuentre disponible en el sistema. |
| **Actores** | Cliente |
| **Precondiciones** | Los productos seleccionados por el cliente fueron reservados exitosamente |
| **Pos condiciones** | La reservación fue exitosa |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| * El cliente busca el producto de su preferencia y dará click en reservar producto * El cliente deberá llenar un formulario (nombre, dirección, teléfono) para que el producto sea reservado correctamente * El sistema mostrara un mensaje que dirá “la reservación tendrá una duración de 2 días, si no se hace el pago este se cancelara” * Al finalizar el proceso se le mostrara al cliente todos los datos de su reservación | |
| **Flujos alternos**   * **Producto insuficiente para hacer la reserva.** * **El sistema mostrara un mensaje al cliente notificando lo siguiente “Su reserva ha sido cancelada”.** * **Su reserva fue cancelada por no realizar el pago en el tiempo estimado por el administrador.** * **El agricultor ya no se encuentra en el sistema por lo tanto su reservación fue cancelada, el dinero será reembolsado.** | |

**CASO DE USO COMPRAR PRODUCTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Comprar Producto |
| **Descripción** | Permite al cliente seleccionar cualquier producto para posteriormente realizar la compra de dichos productos |
| **Actores** | Cliente |
| **Precondiciones** | Los productos fueron comprados exitosamente y el cliente deberá esperar la entrega de ellos |
| **Pos condiciones** | Compra realizada exitosamente |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| * El cliente buscara los productos de su preferencia * El cliente añadirá el o los productos a la canasta de compras * El cliente dará click en el módulo comprar y posteriormente se le mostrará un campo con los datos a llenar (Nombre, dirección, teléfono) * Después de llenar los respectivos datos el cliente dará click en el botón realizar compra * El sistema le enviara una notificación al administrador sobre la compra realizada para iniciar el proceso del envió | |
| **Flujos alternos**   * **El producto ya no está disponible en el sistema** * **El sistema le mostrara una alerta al cliente diciendo “Campos incompletos”** | |

**CASO DE USO NOTIFICAR DOMICILIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Notificar domicilio |
| **Descripción** | Permite al cliente saber que su producto está en proceso de envió en el tiempo estimado |
| **Actores** | Cliente-administrador |
| **Precondiciones** | El sistema notificara tanto al cliente como al repartidor |
| **Pos condiciones** | El producto ha sido entregado exitosamente |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| * El administrador dará click en el módulo “Notificar domicilio” * El sistema le mostrara los envíos pendientes y el administrador seleccionara el pedido que se desea enviar * Se le enviara una notificación tanto al cliente como al repartidor | |
| **Flujos alternos**   * **El sistema mostrara que ninguno de los repartidores está disponible** * El sistema notificara que hubo un problema con la entrega del pedido | |

**CASO DE USO RESEÑA GASTRONOMICA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Reseña gastronómica |
| **Descripción** | El cliente podrá ver una reseña del producto que desea comprar |
| **Actores** | Cliente |
| **Precondiciones** | El cliente seleccionara un producto para ver la reseña |
| **Pos condiciones** | La reseña cargo exitosamente |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| 1. El sistema visualizara el producto que el cliente desea ver  2. El cliente dará click en el módulo ver reseña gastronómica del producto  3. El sistema visualizara una reseña completa del producto seleccionado por el cliente | |
| **Flujos alternos**  **1. el sistema mostrara un error que no se pudo cargar la reseña**  **2. El producto seleccionado no tiene reseña** | |
|  | |

**CASO DE USO ADMINISTRAR INVENTARIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Administrar Inventario |
| **Descripción** | El administrador podrá ver y administrar el inventario de todos sus productos |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | El ad,o |
| **Pos condiciones** | La reseña cargo exitosamente |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| 1. El administrador iniciara sesión en módulo de administrar inventario  2. El sistema visualizara un menú de inventario mostrando todos los productos de la tienda  3. El administrado dará click en el producto que desea hacer cambios como, por ejemplo: Nivel de stock, precios o agregar un producto nuevo  4. El administrador dara click en guardar cambios  5. El sistema visualizara un mensaje “Cambios guardados exitosamente” | |
| **Flujos alternos**  **1. Hubo un error al guardar los cambios**  **2. Este producto no se encuentra activo**  **3. La descripción no coincide con el producto**  **4. Hubo un error al iniciar sesión en el módulo de administrar inventario** | |
|  | |

**CASO DE USO ENTREGAR LIQUIDACION**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Entregar liquidación |
| **Descripción** | El administrador podrá ver las ganancias totales y entregar |
| **Actores** | Cliente |
| **Precondiciones** | El cliente seleccionara +un producto para ver la reseña |
| **Pos condiciones** | La reseña cargo exitosamente |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| 1. El sistema visualizara un menú donde diga liquidación 2. El cliente Dara click en el módulo liquidación 3. El sistema visualizara las ganancias totales y las ganancias de cada agricultor 4. El administrador Dara click en unos de los agricultores 5. El sistema visualizara los datos del agricultor como, por ejemplo: Nombre, Cedula, medio de pago y sus respectivas ganancias y ventas | |
| **Flujos alternos**  **1. El sistema mostrara un error que no se pudo cargar la reseña**  **2. El producto seleccionado no tiene reseña**  **3.** | |
|  | |