CASOS ESPECIFICOS

CASO DE USO REGISTRAR USUARIO CLIENTE

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Registrar cliente |
| **Descripción** | Permite ingresar nombre y correo electrónico para después mandar al correo registrado un token de acceso y de generación de contraseña |
| **Actores** | Cliente |
| **Precondiciones** | El actor ya ha ingresado al sistema y se ha registrado correctamente |
| **Pos condiciones** | El actor ya está registrado en el sistema y puede realizar las compras |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| 1. El sistema muestra un botón para registrarse 2. El actor da clic en registrar 3. El sistema muestra en pantalla el ingresar nombre e ingresar correo electrónico 4. El actor ingresa el nombre y el correo electrónico 5. El sistema manda al correo un token de acceso y contraseña 6. El actor da clic en el token 7. El sistema le muestra un ingresar contraseña 8. El actor ingresa la contraseña 9. El actor le da clic en aceptar | |
| **Flujos alternos**   1. El sistema muestra un mensaje que la persona con el correo o la contraseña ya está registrada 2. El sistema le muestra la opción para reintentar el registro si esta incorrecto 3. El sistema le muestra una alerta de cedula incoherente o no existe 4. La contraseña está escrita incorrectamente el sistema muestra un aviso de error 5. El correo está mal escrito, el sistema muestra un mensaje de error 6. Los campos de información están incompletos, el sistema muestra mensaje de error | |

CASO DE USO REGISTRAR USUARIO ANDMINISTRADOR

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Registrar administrador |
| **Descripción** | El administrador líder podrá registrar un administrador dentro de su propio perfil, le pide nombre, apellidos, numero de documentos, número de teléfono y dirección |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | El actor ingreso los datos del nuevo usuario administrador y registro al nuevo administrador |
| **Pos condiciones** | El actor ya tiene su usuario instructor y puede empezar a trabajar |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| * + - 1. El sistema muestra en pantalla un botón de registrar usuario       2. El actor le da clic en el botón y le sale un formulario para llenar con los datos personales de el nuevo administrador       3. El sistema muestra en pantalla un botón de aceptar       4. El actor le da clic en el botón       5. El sistema manda un token al correo para finalizar el registro       6. El nuevo administrador le da clic en el token y se le manda al sistema notificando que el usuario se registro correctamente y tiene permisos de administrador       7. El sistema muestra en pantalla el botón de reestablecer contraseña       8. El nuevo administrador le da clic en el botón y le permite ingresar la nueva contraseña | |
| **Flujos alternos**  Algunos campos del formulario están incompletos, el sistema le muestra un error de campos obligatorios sin llenar  El correo esta mal escrito, el sistema le muestra un mensaje de error  La contraseña no cumple con los parámetros, el sistema muestra error  La información ya está registrada en el sistema, el sistema muestra un mensaje de erro | |

MODIFIACAR USUARIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Modificar usuario |
| **Descripción** | El cliente se le permitirá modificar la información personal que ingreso cuando se registró y al actor administrador se le permitirá modificar solo la información de otro administrador si tiene los permisos de administrador líder |
| **Actores** | Cliente-Administrador |
| **Precondiciones** | El actor cliente puede modificar sus datos personales  EL actor administrador líder puede modificar la información de solo los otros administradores |
| **Pos condiciones** | El actor modifica correctamente los datos personales del usuario |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| Actor Cliente  El sistema muestra en pantalla un botón de información perfil   * + - 1. El cliente le da clic en información perfil       2. El sistema muestra en pantalla un botón de editar información personal       3. El actor le da clic en el botón editar información       4. El sistema muestra un buscador donde puede ingresar el documento o nombres y apellidos       5. El actor ingresa la información solicitada       6. El sistema muestra un listado de las personas relacionadas con la búsqueda       7. El actor puede editar los campos de información personal que le aparece en pantalla, nombres, apellidos, dirección, número de teléfono, el número de documento no se permite modificar.       8. El actor le da clic en la información que quiere editar       9. El sistema muestra en pantalla un botón de aceptar cambios       10. El actor le da clic en el botón de aceptar cambios       11. El sistema valida si son correctos los cambios       12. El sistema muestra en pantalla una alerta de cambios válidos y guardados   Actor Administrador  El sistema muestra en pantalla un botón de ver lista de administradores  El actor le da clic en el botón  El sistema muestra en pantalla la lista de los administradores registrados  El actor le da clic encima del nombre del administrador  El sistema muestra en pantalla la información del administrador y un botón de modificar información  El actor le da clic en el botón  El sistema le permite modificar la información del administrador (estado de activo a inactivo)  El actor hace los cambios requeridos | |
| **Flujos alternos**   1. La información que cambio es la misma que la anterior “información ingresada anterior mente” 2. Deja un campo sin información “los campos deben ser llenos totalmente” 3. La información noes valida o ya está registrada en otro usuario | |

CONSULTAR USUARIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Consultar usuario |
| **Descripción** | El actor administrador puede consultar los usuarios que están registrados en el sistema |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | El administrador visualiza la lista de usuarios que están registrados y puede ver la información del cliente que desee |
| **Pos condiciones** | El administrador ya está viendo la lista de los usuarios que están registrados puede ver el primer nombre, primer apellido y el documento y la opción de ver uno de los clientes que quiere |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| 1. El sistema muestra en pantalla un botón de ver lista de usuarios 2. El actor le da clic en el botón 3. El sistema muestra un listado de los usuarios que están registrados en el sistema y un buscador donde puede buscar el usuario que quiere con el nombre del usuario o el numero de documento 4. El sistema subraya el nombre del usuario cuando pone el cursor en sima del nombre del usuario 5. El actor le da clic en el nombre del usuario 6. El sistema le muestra la información del usuario, nombres, apellidos, dirección, número de documento y número de teléfono | |
| **Flujos alternos**   1. Se muestra una alerta de datos incompletos si el usuario no ha registrado los datos solicitados por el sistema, el sistema muestra un mensaje de error 2. Si en el buscador ingresa un carácter incorrecto se le muestra una alerta de datos a buscar mal escritos, el sistema muestra en pantalla un mensaje de error 3. Si en el buscador ingresa un nombre, apellido o número de documento que no está en la lista de usuarios, el sistema mostrara que el usuario que desea buscar no está registrado | |

REGISTRAR PRODUCTO

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Registrar producto |
| **Descripción** | El administrador puede registrar los productos en el sistema para ponerlos a la venta debe tener (nombre, descripción, precio, caducidad, tipo de producto (vegetales, frutas), cantidad del producto) |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | El actor visualiza en el sistema la opción de agregar nuevo producto en el sistema |
| **Pos condiciones** | El actor ya ha registrado el producto y se asocia con el agricultor que le corresponde al producto |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| 1. El sistema muestra en pantalla un botón de registrar el producto 2. El actor le da clic en el botón 3. El sistema muestra la información requerida para registrar un producto, nombre del producto, características del producto, reseña del producto, nombre del agricultor que la vende 4. El actor llena los espacios con la información de nombre del producto, características del producto, precio, caducidad, tipo del producto (vegetales, frutas) cantidad. | |
| **Flujos alternos**   1. El actor ingreso un carácter incorrecto le aparece una alerta de datos mal ingresados, el sistema muestra un mensaje de error 2. El actor ya registro el producto con los mismos datos anterior mente, el sistema muestra en pantalla un mensaje de error 3. El agricultor al que está vinculado el producto no está en el listado de agricultores, el sistema muestra un mensaje de error 4. La cantidad del producto es muy baja, el sistema le muestra el mensaje de error | |

CONSULTAR PRODCUTOS

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Consultar productos |
| **Descripción** | Se le permitirá al administrador y al usuario consultar todos los productos registrados en el sistema, el actor usuario puede comprar el producto |
| **Actores** | Administrador – Usuario |
| **Precondiciones** | El actor administrador y el actor usuario ven en el sistema la opción de ver productos que están registrados en el sistema |
| **Pos condiciones** | El actor administrador y el actor usuario ya están consultando los productos y el actor usuario ya puede hacer las compras que desea |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| Actor administrador   1. El sistema muestra el botón de consultar producto 2. El actor administrador le da clic en el botón 3. El sistema le muestra al actor los productos que están registrados y uno de ver mas 4. El actor le da clic en el botón 5. El sistema le mostrara, agricultor, nombre, dirección, teléfono, correo electrónico, foto, reseña gastronómica, descripción, beneficios, historia y código QR.   Actor usuario   1. El sistema muestra el botón de consultar producto 2. El actor usuario le da clic en el botón 3. El sistema le muestra al actor usuario los productos que están registrados 4. El sistema le muestra un botón de ver mas 5. El actor le da clic en el botón 6. El sistema le mostrara, agricultor, nombre, dirección, teléfono, correo electrónico, foto, reseña gastronómica, descripción, beneficios, historia y código QR. 7. El sistema le muestra el botón añadir al carrito 8. El actor usuario le da clic en el botón 9. El producto se añade a la lista de mi carrito 10. El sistema le muestra el botón de mi carrito 11. El actor usuario le da clic en el botón 12. El sistema le muestra la lista de los productos que tiene en espera de compra 13. El sistema le muestra la opción de comprar o eliminar del carrito 14. El actor le da clic en comprar 15. El sistema le muestra la pasarela de pago con los diferentes métodos de pago | |
| **Flujos alternos**   1. El actor usuario desea comprar una cantidad del producto que excede la cantidad disponible en inventario, el sistema le muestra una alerta 2. La cantidad disponible de un producto es 0 el sistema le pone al producto el estado de sin cantidad y no se le mostrara el producto al cliente . | |

MODIFICAR PRODUCTO

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Modificar producto |
| **Descripción** | Se le permite al actor modificar los productos que ya a registrado en el sistema (nombre, descripción, caducidad, precio, tipo del producto (vegetal, fruta), cantidad del producto). |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | El actor está registrando el producto en el sistema y haciendo el proceso de llenar todas las casillas con la información del producto |
| **Pos condiciones** | El actor ya a registrado el producto correctamente |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| 1. El sistema le muestra al actor el botón de registrar el producto 2. El actor le da clic en el botón 3. El sistema le muestra el un formulario donde esta (nombre del producto, descripción del producto, precio del producto, tipo de producto, tiempo de caducidad, cantidad del producto). 4. El actor llena todas las casillas con la información solicitada 5. El sistema le muestra el botón de registrar 6. El cliente le da clic en el botón 7. El sistema le muestra un mensaje de registro con éxito | |
| **Flujos alternos**   1. El nombre, características del producto, caducidad o el tipo fueron ingresados con un carácter no permitido, el sistema le muestra mensaje de error 2. El precio que fue ingresado en el registro del producto tiene un carácter no permitido (no es numérico), el sistema muestra un mensaje de error 3. Una casilla se dejó bacia, el sistema le muestra mensaje de error 4. La cantidad del producto es mas baja de lo que es permitido, el sistema le muestra un mensaje de error. | |

ELIMINAR PRODUCTO

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Eliminar producto |
| **Descripción** | El actor podrá eliminar los productos que están registrados en el sistema |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | El actor esta eliminando un producto que esta en el sistema |
| **Pos condiciones** | El actor ya a eliminado el producto del sistema |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| 1. El sistema muestra en pantalla el botón de eliminar producto 2. El actor le da clic en el botón 3. El sistema le muestra un aviso de que esta a punto de eliminar un producto de la llista y le muestra un botón de confirmación de la acción y uno de cancelación 4. El actor le da clic en el botón 5. El sistema muestra un aviso de eliminación correcta del producto | |
| **Flujos alternos**   1. El actor no le dio clic en el botón de cancelar, el sistema muestra los productos registrados en el sistema | |

CONSULTAR INVENTARIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Consultar inventario |
| **Descripción** | El actor puede consultar en cualquier momento el inventario que tiene |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | El actor esta consultando el inventario que está en el sistema |
| **Pos condiciones** | El actor ya consulto el inventario correctamente en el sistema |
|  | |
| **Flujo normal de eventos**   1. El sistema muestra en pantalla un botón de consultar inventario 2. El actor le da clic en el botón 3. El sistema la muestra el estado del inventario si hay suficiente inventario para mostrar, si tiene suficiente inventario el sistema le muestra las opciones del inventario (ver cantidad del producto que está en el sistema, la cantidad que se ha vendido del producto que quiere ver, cantidad de dinero recaudado) 4. El cliente le da clic en cualquier de las opciones que quiere ver 5. Si es (ver cantidad del producto que está en el sistema o la cantidad que se ha vendido del producto que quiere ver) el sistema le muestra un buscador para que busque el producto del cual quiere hacer la consulta. Si es cantidad de dinero recaudado el sistema le entrega una lista de productos y el valor en ventas y al final un total de ventas realizadas | |
|  | |
| **Flujos alternos**   1. El nombre del producto que ingreso a consultar no se encuentra en el sistema, el sistema le muestra un mensaje de error 2. Si no hay suficiente inventario para ver el sistema muestra un mensaje de notificación | |

MODIFICAR INVENTARIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Modificar inventario |
| **Descripción** | El actor puede modificar el inventario como quiera al mismo tiempo se cambia la cantidad de productos disponibles o reducir cantidades a 0 eliminando el producto, podrá modificar el ver cantidad del producto que está en el sistema, la cantidad que se ha vendido del producto que quiere ver, cantidad de dinero recaudado |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | El actor está modificando el inventario, las cantidades |
| **Pos condiciones** | El actor a modificado correctamente el inventario |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| 1. El sistema muestra el botón de modificar inventario cuando escoge la opción de inventario que quiso ver, (ver cantidad del producto que está en el sistema, la cantidad que se ha vendido del producto que quiere ver, cantidad de dinero recaudado) 2. El actor le da clic en el botón 3. El sistema le muestra las casillas de los productos abiertas para modificar 4. Se le permite modificar las cantidades de los productos | |
| **Flujos alternos**   1. El usuario modifico una cantidad y le puso un numero negativo o un carácter no permitid, el sistema le muestra un mensaje de error | |

REGISTRAR LIQUIDACION

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Registrar liquidación |
| **Descripción** | El actor puede registrar los pagos que se deben hacer a los agricultores correspondientes contando con que los métodos de pagos están registrados en le sistema cuando se registra el agricultor |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | El actor está registrando los pagos correspondientes a cada agricultor y los métodos de pagos correspondientes |
| **Pos condiciones** | El actor ya registro los pagos de los clientes y se le añadieron los métodos de pago correspondientes que se hicieron en el registro previo del agricultor |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| 1. El sistema muestra en pantalla un botón de registrar liquidación 2. El actor le da clic en el botón 3. El sistema le muestra las casillas correspondientes para registrar y hacer listado de las liquidaciones 4. El actor llena las casillas con la siguiente información, (nombre del agricultor, numero de documento y las opciones con las con las que se registró el agricultor (las opciones pueden ser varias), estado del proceso de la liquidacion). 5. El sistema le muestra en pantalla la confirmación de registro exitoso | |
| **Flujos alternos**   1. El actor ingreso un numero de documento y numero que no coinciden con el registro que se realizó del agricultor, el sistema le muestra un mensaje de error. 2. El actor dejo alguna de las casillas bacias, el sistema le muestra en pantalla una alerta de error. 3. El método que escogió no está registrado como opción para el agricultor al que quiere liquidarle, el sistema le muestra en pantalla un mensaje de error. | |

CONSULTAR LIQUIDACION

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Consultar liquidación |
| **Descripción** | El actor podrá consultar la lista de liquidaciones pendientes, que están en proceso y el historial de las que ya se llevaron a cabo (el dinero ya fue entregado y retirado). |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | El actor esta consultado la lista de las liquidaciones con sus respectivos estados (pendiente, en proceso, finalizado) |
| **Pos condiciones** | El actor ya hiso la consulta de las liquidaciones |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| 1. El sistema muestra en pantalla un botón de consultar liquidaciones 2. El actor le da clic en el botón 3. El sistema le muestra tres opciones de estado (pendiente, en proceso, finalizado) 4. El actor le da clic en la opción de estado que quiere ver 5. El sistema le muestra el listado de todas las transacciones que están en el estado correspondiente que selecciono anteriormente | |
| **Flujos alternos**   1. Alguna transacción no tiene el estado que debería, el sistema le muestra un botón de modificar liquidación. | |

MODIFICAR LIQUIDACION

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Modificar liquidación |
| **Descripción** | El actor podrá cambiar la información de la liquidación que se esta realizando y que está registrada el, sistema información como: estado en el que se encuentra la transacción (pendiente, en proceso, finalizada), el monto de la transacción, el método de pago de la transacción |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | El actor esta modificando la información de la lista de transacciones tales como: estado en el que se encuentra la transacción (pendiente, en proceso, finalizada), el monto de la transacción, el método de pago de la transacción |
| **Pos condiciones** | El actor ya modifico la liquidación que quiso correctamente |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| 1. El sistema muestra el botón de modificar liquidación en el apartado de consultar liquidación 2. El actor le da clic en el botón 3. El sistema le muestra una casilla donde tendrá que validar el poder administrativo, ingresando la contraseña 4. El actor le da clic en el botón 5. El sistema le da acceso a las casillas 6. El actor cambia la información que se le tiene permitido (estado en el que se encuentra la transacción (pendiente, en proceso, finalizada), el monto de la transacción, el método de pago de la transacción). 7. El sistema hace los cambios | |
| **Flujos alternos**   1. El actor ingreso una contraseña incorrecta, el sistema muestra en pantalla un mensaje de error de contraseña 2. El monto de la transacción no puede ser 0, el sistema le muestra una alerta y una opción para eliminar el proceso de liquidación 3. El método de pago no está autorizado, el sistema le muestra un mensaje de error y le da la opción de registrar el método de pago al agricultor | |

ELIMINAR LIQUIDACION

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Eliminar liquidación |
| **Descripción** | El actor puede eliminar el proceso que se esta realizando de la liquidación, no puede eliminar los procesos que tiene el estado de finalizado solo se le permite modificar el proceso |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | El actor esta eliminando un proceso de liquidación que esta registrado en el sistema |
| **Pos condiciones** | El actor elimino conexito el proceso de liquidación y ya no esta en el listado ni en el sistema |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| 1. El sistema muestra en pantalla un botón de liminar proceso de liquidación en el apartado de consultar liquidación 2. El actor le da clic en el botón 3. El sistema le muestra un mensaje y una casilla de validación de datos para realizar la eliminación correspondiente, la contraseña 4. El actor ingresa el dato solicitado 5. El sistema le muestra un botón de aceptar y cancelar 6. El cliente le da clic en el botón aceptar 7. El sistema elimina el proceso del sistema | |
| **Flujos alternos**   1. La contraseña que se ingresó no es válida, el sistema muestra un mensaje de error en pantalla 2. El actor le dio clic en cancelar el proceso de eliminación se anula, el sistema le muestra en pantalla el listado de liquidaciones 3. El actor quiere eliminar un proceso que tiene el estado de finalizado, el sistema muestra en pantalla un mensaje de error | |