Administrador ESB

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Eliminar producto |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Este caso de uso permite al Administrador eliminar los productos con respecto a su mercancía en bodega. |
| Precondición | Consultar producto. |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El Administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de eliminar producto. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el Administrador no selecciona la opción de eliminar productos no se le despliegan los productos disponibles en el frigorífico para poder eliminar. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. |
| Excepciones |  |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Consultar productos |
| Actores | Cliente, Administrado |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al administrador consultar los productos registrados en el aplicativo. Al cliente para comprar el de su gusto, Al administrador para realizar acciones con ellos (editar, eliminar, registrar). |
| Flujo normal | 1. El administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar productos. 2. El administrador selecciona la opción de consultar productos. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el administrador entra al aplicativo y no selecciona la opción de gestionar productos no se llevará a cabo la visualización de estos. 2. Si el administrador no selecciona la opción de consultar productos no se llevará a cabo la visualización de dicha información. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. |
| Excepciones | - Si no hay clientes registrados, se enviará un mensaje. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Consultar producto |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al administrador consultar un producto registrado en el aplicativo. |
| Precondición | Gestionar productos |
| Postcondiciones | Eliminar producto, Actualizar información. |
| Flujo normal | 1. El administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar productos. 2. El administrador selecciona la opción de consultar producto. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el administrador entra al aplicativo y no selecciona la opción de gestionar productos no se llevará a cabo la visualización del producto. 2. Si el administrador no selecciona la opción de consultar producto no se le muestra la información del producto. |
| Excepciones | 1. Si no hay existencias del producto que se desea consultar, se enviara un mensaje. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Actualizar información/producto |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al administrador actualizar los datos un producto. |
| Precondición | Registrar producto. |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar productos y selecciona el producto a actualizar. 2. El administrador selecciona la opción de actualizar producto. 3. Ingresa los datos del producto a actualizar y selección la opción actualizar. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el administrador entra al aplicativo y no selecciona la opción de gestionar producto no se llevará a cabo la actualización. 2. Si no selecciona la opción de actualizar producto no llevara a cabo la función requerida. 3. Si no ingresa los datos correctamente el sistema mostrara un mensaje de atención en el cual indicara los datos ingresados incorrectamente y si no selecciona actualizar los datos volverán a guardarse como estaban anteriormente indicando con un mensaje que no se completó dicha actualización. |
| Excepciones | 1. Al intentar actualizar la cantidad del producto se debe validar que la cantidad final quede en un estado correcto. 2. Si no hay existencias del producto que se desea actualizar, se enviara un mensaje. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Registrar producto |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Este caso de uso permite al Administrador registrar un producto en el aplicativo. |
| Precondición | Gestionar productos. |
| Postcondiciones | Consultar producto |
| Flujo normal | 1. El administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar productos. 2. El administrador selecciona la opción de registrar producto. 3. Ingresa los datos del producto a registrar y selección la opción confirmar. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el Administrador no selecciona la opción de gestionar productos, el sistema no le despliega las opciones de consultar clientes, cancelar o actualizar sus clientes asociados en el sistema. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. 2. Si no selecciona la opción de registrar producto no llevara a cabo la función requerida. 3. Si no ingresa los datos correctamente el sistema mostrara un mensaje de atención en el cual indicara los datos ingresados incorrectamente y si no selecciona registrar los datos no se guardarán indicando con un mensaje que no se completó dicho registro. |
| Excepciones | No se aceptan productos duplicados.  La cantidad inicial de productos debe estar en un estado valido. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Eliminar cliente |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al Administrador eliminar los clientes registrados en el aplicativo. |
| Precondición | Registrar cliente |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El Administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar clientes. 2. El Administrador selecciona la opción de eliminar cliente. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el Administrador no selecciona la opción de gestionar cliente no se le despliegan las opciones de gestionar el cliente para poder eliminar. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. 2. Si el Administrador no selecciona la opción de eliminar cliente no se llevar a cabo dicha acción. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. |
| Excepciones | Si no existe el cliente que se desea eliminar, se enviara un mensaje. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Consultar cliente |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al administrador consultar un cliente registrado en el aplicativo. |
| Precondición | gestionar clientes. |
| Postcondiciones | Eliminar cliente, Actualizar información |
| Flujo normal | 1. El administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar clientes. 2. El administrador selecciona la opción de consultar cliente. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el administrador entra al aplicativo y no selecciona la opción de gestionar clientes no se llevará a cabo la visualización de estos. 2. Si el administrador no selecciona la opción de consultar cliente no se llevará a cabo la visualización de dicha información. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. |
| Excepciones | Si no existe el cliente que se desea consultar, se enviara un mensaje. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Consultar clientes |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Este caso de uso permite al administrador consultar los clientes registrados en el aplicativo. |
| Precondición | gestionar clientes. |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar clientes. 2. El administrador selecciona la opción de consultar clientes. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el administrador entra al aplicativo y no selecciona la opción de gestionar clientes no se llevará a cabo la visualización de estos. 2. Si el administrador no selecciona la opción de consultar clientes no se llevará a cabo la visualización de dicha información. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. |
| Excepciones | - Si no hay clientes registrados, se enviará un mensaje. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Registrar cliente |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Este caso de uso permite al Administrador registrar un cliente en el aplicativo. |
| Precondición | Gestionar cliente. |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar clientes. 2. El administrador selecciona la opción de registrar cliente.   Ingresa los datos del cliente a registrar y selección la opción confirmar. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el Administrador no selecciona la opción de gestionar cliente, el sistema no le despliega las opciones de consultar, cancelar o registrar sus clientes asociados en el sistema. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. 2. Si no selecciona la opción de registrar producto no llevara a cabo la función requerida. 3. Si no ingresa los datos correctamente el sistema mostrara un mensaje de atención en el cual indicara los datos ingresados incorrectamente y si no selecciona registrar los datos no se guardarán indicando con un mensaje que no se completó dicho registro. |
| Excepciones | No se aceptan clientes duplicados. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Consultar pagos |
| Actores | Administrado, secretario |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al administrador y al secretario consultar los pagos registrados en el aplicativo. |
| Precondición | Gestionar pagos |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar pagos. 2. El administrador selecciona la opción de consultar pagos. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el administrador entra al aplicativo y no selecciona la opción de gestionar pagos no se llevará a cabo la visualización de estos. 2. Si el administrador no selecciona la opción de consultar pagos no se le despliegan los pagos registrados en el aplicativo. |
| Excepciones | - Si no hay pagos registrados, se enviará un mensaje. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Registrar pagos o abonos |
| Actores | Administrador, secretario |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al Administrador y al secretario registrar un pago y bonos en el aplicativo. |
| Precondición | Gestionar pagos. |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar pagos. 2. El administrador selecciona la opción de registrar pagos o abonos. 3. Consulta la lista de clientes y selecciona el cliente al que se le va a registrar el pago o abono. 4. Ingresa los datos del pago o el abono a registrar y selecciona la opción confirmar. 5. El sistema validara la deuda restante y mostrara un mensaje de notificación del saldo pendiente o si no queda saldo pendiente. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el Administrador no selecciona la opción de gestionar pagos, el sistema no le despliega las opciones de consultar clientes, cancelar o actualizar sus pagos asociados en el sistema. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. 2. Si no selecciona la opción de registrar pagos o abonos no llevara a cabo la función requerida. 3. Si no consulta la lista de clientes y no selecciona el cliente no llevara a cabo dicha función. 4. Si no ingresa los datos correctamente el sistema mostrara un mensaje de atención en el cual indicara los datos ingresados incorrectamente y si no selecciona registrar los datos no se guardarán indicando con un mensaje que no se completó dicho registro. |
| Excepciones | 1. Si no existe un pedido al que registrarle pago o abono se mostrará un mensaje. 2. Si no se selecciona el cliente se mostrará un mensaje. 3. El saldo inicial de la deuda más el que se va a registrar debe ser menor o igual al de la deuda total. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Consultar domiciliarios |
| Actores | Administrador, secretario. |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al administrador y al secretario consultar los domiciliarios asociados en el sistema. |
| Precondición | Gestionar domiciliarios. |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El administrador selecciona la opción de gestionar domiciliarios 2. El administrador selecciona la opción de consultar domiciliarios. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el administrador no selecciona la opción de gestionar domiciliarios, el sistema no le despliega la opción de consultar los domiciliarios asociados. El sistema debe notificar mediante un mensaje que debe seleccionar una opción de su interés. 2. Si el administrador no selecciona la opción de consultar domiciliarios el sistema no le permitirá visualizar los domiciliarios de su interés hasta seleccionar dicha opción. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. |
| Excepciones | Si no hay domiciliarios registrados se mostrará un mensaje. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Consultar domiciliario |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al administrador consultar un domiciliario asociado en el sistema. |
| Precondición | Gestionar domiciliarios. |
| Postcondiciones | Eliminar domiciliario, Actualizar información |
| Flujo normal | 1. El administrador selecciona la opción de gestionar domiciliarios 2. El administrador selecciona la opción de consultar domiciliario. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el administrador no selecciona la opción de gestionar domiciliarios, el sistema no le despliega la opción de consultar el domiciliario asociado. El sistema debe notificar mediante un mensaje que debe seleccionar una opción de su interés. 2. Si el administrador no selecciona la opción de consultar domiciliario el sistema no le permitirá visualizar a él domiciliario de su interés hasta seleccionar dicha opción. El sistema debe permanecer en el bloque actual hasta que seleccione una opción. |
| Excepciones | Si no existe el domiciliario a consultar se notificará. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Registrar domiciliario |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al administrador registra los domiciliarios en el aplicativo para así poder gestionar el vehículo y de la ruta y los pedidos a su cargo. |
| Precondición | Gestionar domiciliarios |
| Postcondiciones | Gestionar vehículo. |
| Flujo normal | 1. Digitar los datos de registro de cuenta correctamente. 2. El sistema valida los datos y envía un mensaje de notificación de la confirmación de la cuenta creada correctamente para a respectivo domiciliario. |
| Flujo Alternativo | 1. Si digita los datos incorrectos el sistema mostrara un mensaje notificando error al acceder con los datos inválidos para creación de cuenta. 2. El sistema debe mantener al usuario en el mimo formulario y mostrar un mensaje para verificar e intentar nuevamente. |
| Excepciones | No se aceptan domiciliarios duplicados. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Eliminar domiciliario |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al Administrador eliminar un domiciliario registrado en el aplicativo. |
| Precondición | Consultar domiciliario |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El Administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar domiciliarios. 2. El Administrador selecciona la opción de eliminar domiciliario. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el Administrador no selecciona la opción de gestionar domiciliario no se le despliegan las opciones de para poder eliminar. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. 2. Si el Administrador no selecciona la opción de eliminar domiciliario no se llevar a cabo dicha acción. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. |
| Excepciones |  |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Actualizar domiciliario |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al Administrador actualizar un domiciliario registrado en el aplicativo. |
| Precondición | Consultar domiciliario |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El Administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar domiciliarios. 2. El Administrador selecciona la opción de actualizar domiciliario. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el Administrador no selecciona la opción de gestionar domiciliario no se le despliegan las opciones de para poder actualizar. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. 2. Si el Administrador no selecciona la opción de actualizar domiciliario no se llevar a cabo dicha acción. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. |
| Excepciones | Si no existe el domiciliario al que se le actualizará la información se notificará |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Consultar pedidos |
| Actores | Administrador, secretario, domiciliario |
| Tipo propósito | Include (Inclusión) |
| Descripción | Permite al administrador, al secretario y al domiciliario consultar los pedidos en el aplicativo previamente realizados, asignados a la ruta de un domiciliaros. |
| Precondición | Gestionar pedidos |
| Postcondiciones | Asignar pedido a una ruta |
| Flujo normal | 1. Selecciona la opción de gestionar pedidos 2. El administrador selecciona la opción de consultar pedidos. |
| Flujo Alternativo | 1. Si no selecciona la opción de gestionar pedidos, el sistema no le despliega la opción de consultar los pedidos asociados. El sistema debe notificar mediante un mensaje que debe seleccionar una opción de su interés. 2. Si no selecciona la opción de consultar pedidos el sistema no le permitirá visualizar los pedidos de su interés hasta seleccionar dicha opción. |
| Excepciones | Si no existen pedidos registrado por los clientes en el aplicativo se notificará. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Asignar pedido a una ruta |
| Actores | Administrador, secretario, domiciliario |
| Tipo propósito | Include (Inclusión) |
| Descripción | Este caso de uso permite al administrador, al secretario y al domiciliario asignar un pedido a una ruta en el aplicativo para posteriormente estas rutas ser asignadas a domiciliaros. |
| Precondición | Consultar pedido |
| Postcondiciones | Consultar domiciliario |
| Flujo normal | 1. Selecciona la opción de gestionar pedidos. 2. Selecciona la opción de consultar pedidos. 3. Selecciona la opción de Asignar pedidos a una ruta. |
| Flujo Alternativo | 1. Si no selecciona la opción de gestionar pedidos, el sistema no le despliega la opción de consultar los pedidos asociados. 2. Si no selecciona la opción de consultar pedidos el sistema no le permitirá visualizar los pedidos de su interés hasta seleccionar dicha opción. 3. Si no selecciona la opción de Asignar pedidos a una ruta no se llevará a cabo la función para asignarlo a un domiciliario. |
| Excepciones | Si no hay rutas registradas se mostrara un mensaje notificando que no se puede asignar el pedido. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Eliminar vehículo |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al Administrador eliminar un vehículo registrado en el aplicativo. |
| Precondición | Gestionar vehículo. |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El Administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar vehículo. 2. El Administrador selecciona la opción de eliminar vehículo. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el Administrador no selecciona la opción de gestionar vehículo no se le despliegan las opciones de para poder eliminar. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. 2. Si el Administrador no selecciona la opción de eliminar vehículo no se llevar a cabo dicha acción. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. |
| excepciones | Si no existe el vehículo que desea eliminar se notificará. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Registrar vehículo |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al Administrador registrar un vehículo registrado en el aplicativo. |
| Precondición | Gestionar vehículo. |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El Administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar vehículo. 2. El Administrador selecciona la opción de registrar vehículo. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el Administrador no selecciona la opción de gestionar vehículo no se le despliegan las opciones de para poder registrar. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. 2. Si el Administrador no selecciona la opción de registrar vehículo no se llevar a cabo dicha acción. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. |
| excepciones | No se permiten vehículos duplicados. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Actualizar información vehículo |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al Administrador actualizar la información de un vehículo registrado en el aplicativo. |
| Precondición | Gestionar vehículo. |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El Administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar vehículo. 2. El Administrador selecciona la opción de actualizar información. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el Administrador no selecciona la opción de gestionar vehículo no se le despliegan las opciones de para poder actualizar la información. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. 2. Si el Administrador no selecciona la opción de actualizar información no se llevar a cabo dicha acción. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. |
| excepciones | No se permiten vehículos duplicados. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Consultar ruta |
| Actores | Administrador/ |
| Tipo propósito | Include (Inclusión) |
| Descripción | Permite al administrador y al domiciliario consultar las rutas en el aplicativo, permitiéndole así mismo poder asignar esas rutas a los domiciliarios. |
| Precondición | Gestionar ruta |
| Postcondiciones | Asignar pedido a una ruta |
| Flujo normal | 1. El administrador selecciona la opción de gestionar rutas. 2. El administrador selecciona la opción de consultar rutas. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el administrador no selecciona la opción de gestionar rutas, el sistema no le despliega las opciones de consultar rutas, cancelar o actualizar las rutas asociadas a los pedidos. El sistema debe notificar mediante un mensaje que debe seleccionar una opción. 2. Si el administrador no selecciona la opción de consultar rutas no podrá visualizarlas hasta que seleccione dicha opción. El sistema debe mantenerlo en el bloque actual y mostrar un mensaje de seleccionar una opción cada cierto tiempo. |
| Excepciones |  |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Registrar ruta |
| Actores | Administrador, secretario |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Este caso de uso permite al Administrador y al secretario registrar una ruta en el aplicativo. |
| Precondición | Gestionar Rutas. |
| Postcondiciones | Consultar Ruta. |
| Flujo normal | 1. El administrador o el secretario entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar ruta. 2. El administrador o el secretario selecciona la opción de registrar ruta. 3. Ingresa los datos de la ruta a registrar y selección la opción confirmar. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el administrador o el secretario no selecciona la opción de gestionar rutas, el sistema no le despliega las opciones de consultar clientes, cancelar o actualizar sus rutas asociadas en el sistema. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. 2. Si no selecciona la opción de registrar ruta no llevara a cabo la función requerida. 3. Si no ingresa los datos correctamente el sistema mostrara un mensaje de atención en el cual indicara los datos ingresados incorrectamente y si no selecciona registrar los datos no se guardarán indicando con un mensaje que no se completó dicho registro. |
| Excepciones | No se aceptan rutas duplicadas.  La cantidad inicial de productos debe estar en un estado valido. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Asignar ruta a un domiciliario |
| Actores | Administrador, secretario |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al Administrador y al secretario asignar las rutas registradas en los pedidos a los domiciliarios para poder llevar a cabo el servicio de distribución. |
| Precondición | Consultar rutas. |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El administrador selecciona la opción de gestionar rutas. 2. El administrador consulta las rutas y posteriormente la selecciona para asignarla a un domiciliario. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el administrador no selecciona la opción de gestionar rutas, el sistema no le despliega las opciones de consultar rutas, asignar o actualizar rutas a domiciliarios. El sistema debe notificar mediante un mensaje que debe seleccionar una opción. 2. Si el administrador no consulta las rutas, el sistema no le permitirá asignar esta misma a un domiciliario hasta que haga dicha consulta. |
| Excepciones | * Si no existe rutas sin domiciliario asignado se notificará. * Si no existe domiciliario sin ruta asignada se notificará. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Registrar secretario |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al administrador registrar los datos e información de los secretarios en el aplicativo. |
| Precondición | Gestionar secretario. |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El Administrador selecciona la opción de gestionar secretario 2. El Administrador selecciona la opción de registrar secretario. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el Administrador no selecciona la opción de gestionar secretario, el sistema no le despliega las opciones de registrar secretario, eliminar o actualizar sus secretarios asociados al aplicativo. 2. Si el Administrador no selecciona la opción de registrar secretario no podrá llevar a cabo el registro manteniéndolo en el formulario hasta que seleccione una opción. |
| Excepciones | No se permiten más de un secretario. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Consultar secretaria |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al administrador consultar los datos e información de los secretarios en el aplicativo. |
| Precondición | Gestionar secretario. |
| Postcondiciones | Eliminar secretaria, Actualizar información |
| Flujo normal | 1. El Administrador selecciona la opción de gestionar secretario |
| Flujo Alternativo | 1. Si el Administrador no selecciona la opción de gestionar secretario, el sistema no le despliega las opciones de consultar secretario, cancelar o actualizar sus secretarios asociados a el almacén. El sistema debe notificar mediante un mensaje que debe seleccionar una opción. |
| Excepciones |  |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Eliminar secretario |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al Administrador eliminar un secretario registrado en el aplicativo. |
| Precondición | Consultar secretario. |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El Administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar secretario. 2. El Administrador selecciona la opción de eliminar secretario. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el Administrador no selecciona la opción de gestionar secretario no se le despliegan las opciones de para poder eliminar. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. 2. Si el Administrador no selecciona la opción de eliminar secretario no se llevar a cabo dicha acción. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. |
| Excepciones |  |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Actualizar secretario |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Extend (Extensión) |
| Descripción | Permite al Administrador actualizar un secretario registrado en el aplicativo. |
| Precondición | Consultar secretario. |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El Administrador entra al aplicativo y selecciona la opción de gestionar secretario. 2. El Administrador selecciona la opción de actualizar secretario. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el Administrador no selecciona la opción de gestionar secretario no se le despliegan las opciones de para poder actualizar. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. 2. Si el Administrador no selecciona la opción de actualizar secretario no se llevar a cabo dicha acción. El sistema debe permanecer en el formulario actual hasta que seleccione una opción. |
| Excepciones | Si no existe el secretario al que se le actualizará la información se notificará. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Registrar información del administrador |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Asociación |
| Descripción | Este caso de uso permite al administrador registrar su información en el aplicativo. |
| Precondición | Gestionar información del administrador |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El administrador selecciona la opción de gestionar información. 2. El administrador selecciona la opción de registrar información personal. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el administrador no selecciona la opción de gestionar información no desplegara las opciones de para llevar a cabo las acciones. 2. Si el administrador no selecciona la opción de registrar información personal no desplegara las opciones para llevar a cabo las acciones. |
| Excepciones |  |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Actualizar información del administrador |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Asociación |
| Descripción | Permite al administrador actualizar su información en el aplicativo. |
| Precondición | Consultar información del administrador |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El administrador selecciona la opción de gestionar información. 2. El administrador selecciona la opción de actualizar información personal. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el administrador no selecciona la opción de actualizar información no desplegara las opciones de para llevar a cabo las acciones. 2. Si el administrador no selecciona la opción de gestionar información personal no desplegara las opciones para llevar a cabo las acciones. |
| Excepciones |  |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Consultar información del administrador |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Asociación |
| Descripción | Permite al administrador consultar su información en el aplicativo. |
| Precondición | Consultar información del administrador |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El administrador selecciona la opción de gestionar información. 2. El administrador selecciona la opción de consultar información personal. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el administrador no selecciona la opción de actualizar información no desplegara las opciones de para llevar a cabo las acciones. 2. Si el administrador no selecciona la opción de consultar información personal no desplegara las opciones para llevar a cabo las acciones. |
| Excepciones |  |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Actualizar información descuento |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Asociación |
| Descripción | Permite al administrador actualizar información de los descuentos en el aplicativo. |
| Precondición | Gestionar descuentos por clientes |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El administrador selecciona la opción de gestionar descuentos por clientes. 2. El administrador selecciona la opción de actualizar información de descuento. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el administrador no selecciona la opción de Gestionar descuentos por clientes no desplegara las opciones de para llevar a cabo las acciones. 2. Si el administrador no selecciona la opción de actualizar información de descuento no desplegara las opciones para llevar a cabo las acciones. |
| Excepciones |  |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTACION CASOS DE USO |  |
| Caso de uso | Registrar descuento |
| Actores | Administrador |
| Tipo propósito | Asociación |
| Descripción | Este caso de uso permite al administrador registrar el descuento de un producto para un cliente en el aplicativo. |
| Precondición | Gestionar descuento por cliente |
| Postcondiciones |  |
| Flujo normal | 1. El administrador selecciona la opción de Gestionar descuento por cliente. 2. El administrador selecciona la opción de Registrar descuento. |
| Flujo Alternativo | 1. Si el administrador no selecciona la opción de Gestionar descuento por cliente no desplegara las opciones de para llevar a cabo las acciones. 2. Si el administrador no selecciona la opción de Registrar descuento personal no desplegara las opciones para llevar a cabo las acciones. |
| Excepciones |  |