|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Ingreso de cliente. |
| **Autor**: | FreSa IT. |
| **Fecha**: | 24/09/2014 |
| **Descripción**:       Se completa un formulario con los datos del cliente. | |
| **Actores**:       Usuario. | |
| **Precondiciones**:       - El cliente es nuevo y no se ha ingresado anteriormente. | |
| **Flujo Normal**:   1. Usuario ingresa al sistema. 2. Usuario consulta datos al cliente. 3. Cliente entrega los datos al Usuario. 4. Usuario selecciona la opción “Ingreso de cliente”. 5. Usuario completa los datos del formulario. 6. Usuario guarda los datos del formulario. | |
| **Flujo Alternativo**: | |
| **Poscondiciones**:      El cliente ha sido ingresado al sistema. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Ingreso de vehículo. |
| **Autor**: | FreSa IT. |
| **Fecha**: | 24/09/2014 |
| **Descripción**:       Se completa un formulario con los datos del vehículo. | |
| **Actores**:       Usuario. | |
| **Precondiciones**:   * El vehículo no debe existir dentro del sistema. * Debe existir el cliente vinculable al vehículo. | |
| **Flujo Normal**:   1. Usuario ingresa al sistema. 2. Usuario consulta datos al cliente. 3. Cliente entrega los datos al Usuario. 4. Usuario selecciona la opción “Ingreso de vehículo”. 5. Usuario completa los datos del formulario. 6. Usuario guarda los datos del formulario. | |
| **Flujo Alternativo**: | |
| **Poscondiciones**:      El vehículo ha sido ingresado al sistema. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Ingreso de presupuesto. |
| **Autor**: | FreSa IT. |
| **Fecha**: | 24/09/2014 |
| **Descripción**:       Se completa un formulario con las tareas y sus precios asociados. | |
| **Actores**:       Usuario. | |
| **Precondiciones**:   * El vehículo debe existir dentro del sistema. * Debe existir el cliente vinculable al vehículo. | |
| **Flujo Normal**:   1. Usuario ingresa al sistema. 2. Usuario selecciona la opción “Ingreso de presupuesto”. 3. Usuario selecciona cliente. 4. Usuario selecciona vehículo. 5. Usuario selecciona las tareas a realizar. 6. Usuario selecciona las horas empleadas en cada tarea. 7. Usuario guarda y/o imprime hoja resumen con el detalle del trabajo más el precio asociado. | |
| **Flujo Alternativo**: | |
| **Poscondiciones**:      Se guarda el presupuesto y se encuentra listo para posteriormente ser consultado e impreso. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Ingreso de trabajador. |
| **Autor**: | FreSa IT. |
| **Fecha**: | 24/09/2014 |
| **Descripción**:       Se completa un formulario con los datos del trabajador. | |
| **Actores**:       Usuario. | |
| **Precondiciones**:   * La persona nunca ha trabajado en el taller. | |
| **Flujo Normal**:   1. Usuario ingresa al sistema. 2. Usuario selecciona la opción “Ingreso de trabajador” 3. Usuario consulta datos al trabajador. 4. Trabajador entrega los datos al Usuario. 5. Usuario completa los datos del formulario. 6. Usuario guarda los datos del formulario | |
| **Flujo Alternativo**: | |
| **Poscondiciones**:      El trabajador ha sido ingresado al sistema. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Ingreso de aceite (Stock). |
| **Autor**: | FreSa IT. |
| **Fecha**: | 24/09/2014 |
| **Descripción**:       Se completa un formulario con los datos del aceite a ingresar. | |
| **Actores**:       Usuario. | |
| **Precondiciones**:   * Se necesita agregar más aceite o se agrega un nuevo tipo de aceite. | |
| **Flujo Normal**:   1. Usuario ingresa al sistema. 2. Usuario selecciona la opción “Ingreso de aceite” 3. Usuario revisa datos del aceite a ingresar. 4. Usuario completa el formulario con los datos del nuevo aceite. 5. Usuario guarda los datos del formulario. | |
| **Flujo Alternativo**:   1. Usuario completa los datos seleccionando un aceite previamente en sistema. | |
| **Poscondiciones**:      El aceite ha sido ingresado al sistema. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Vista de clientes. |
| **Autor**: | FreSa IT. |
| **Fecha**: | 24/09/2014 |
| **Descripción**:       Se muestra un listado de los clientes atendidos en el taller. | |
| **Actores**:       Usuario. | |
| **Precondiciones**:       - Se tiene que haber ingresado anteriormente a un cliente o más en el sistema. | |
| **Flujo Normal**:   1. Usuario ingresa al sistema. 2. Usuario selecciona la opción “Vista de clientes”. 3. Sistema muestra un listado con los datos de los clientes ingresados anteriormente. 4. Usuario cierra la vista y vuelve al menú principal. | |
| **Flujo Alternativo**: | |
| **Poscondiciones**:      Usuario logro revisar listado de clientes. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Vista de vehículos. |
| **Autor**: | FreSa IT. |
| **Fecha**: | 24/09/2014 |
| **Descripción**:       Se muestra un listado de los vehículos ingresados al sistema. | |
| **Actores**:       Usuario. | |
| **Precondiciones**:       - Se tiene que haber ingresado anteriormente un vehículo al menos al sistema. | |
| **Flujo Normal**:   1. Usuario ingresa al sistema. 2. Usuario selecciona la opción “Vista de vehículos”. 3. Sistema muestra un listado con los datos de los vehículos ingresados anteriormente. 4. Usuario cierra la vista y vuelve al menú principal. | |
| **Flujo Alternativo**: | |
| **Poscondiciones**:      Usuario logro revisar listado de vehículos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Vista de trabajadores. |
| **Autor**: | FreSa IT. |
| **Fecha**: | 24/09/2014 |
| **Descripción**:       Se muestra un listado de los trabajadores ingresados al sistema. | |
| **Actores**:       Usuario. | |
| **Precondiciones**:       - Se tiene que haber ingresado anteriormente un trabajador al menos al sistema. | |
| **Flujo Normal**:   1. Usuario ingresa al sistema. 2. Usuario selecciona la opción “Vista de trabajadores”. 3. Sistema muestra un listado con los datos de los trabajadores ingresados anteriormente. 4. Usuario cierra la vista y vuelve al menú principal. | |
| **Flujo Alternativo**: | |
| **Poscondiciones**:      Usuario logro revisar listado de trabajadores. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Vista de presupuestos. |
| **Autor**: | FreSa IT. |
| **Fecha**: | 24/09/2014 |
| **Descripción**:       Se muestra un listado de los presupuestos ingresados al sistema dependiendo del vehículo al cual se le haya realizado. | |
| **Actores**:       Usuario. | |
| **Precondiciones**:       - Se tiene que haber ingresado anteriormente un presupuesto al menos al sistema. | |
| **Flujo Normal**:   1. Usuario ingresa al sistema. 2. Usuario selecciona la opción “Vista de presupuestos”. 3. Sistema muestra un listado con los datos de los presupuestos ingresados anteriormente. 4. Usuario cierra la vista y vuelve al menú principal. | |
| **Flujo Alternativo**: | |
| **Poscondiciones**:      Usuario logro revisar listado de presupuestos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Vista de aceites (Stock). |
| **Autor**: | FreSa IT. |
| **Fecha**: | 24/09/2014 |
| **Descripción**:       Se muestra un listado de los aceites ingresados, separándolos por tipo y mostrando la cantidad en stock. | |
| **Actores**:       Usuario. | |
| **Precondiciones**:       - Se tiene que haber ingresado anteriormente aceites al sistema. | |
| **Flujo Normal**:   1. Usuario ingresa al sistema. 2. Usuario selecciona la opción “Vista de aceites (Stock)”. 3. Sistema muestra un listado con los datos de los aceites ingresados anteriormente. 4. Usuario cierra la vista y vuelve al menú principal. | |
| **Flujo Alternativo**: | |
| **Poscondiciones**:      Usuario logro revisar listado de aceites en stock. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Editar cliente. |
| **Autor**: | FreSa IT. |
| **Fecha**: | 24/09/2014 |
| **Descripción**:       Se editan los datos existentes del cliente en el sistema. | |
| **Actores**:       Usuario. | |
| **Precondiciones**:       - El cliente debe existir en el sistema. | |
| **Flujo Normal**:   1. Usuario ingresa al sistema. 2. Usuario selecciona la opción “vista de clientes”. 3. Usuario clickea botón editar del cliente que desee editar. 4. Usuario modifica los campos deseados. 5. Usuario guarda los cambios y vuelve al menú principal. | |
| **Flujo Alternativo**: | |
| **Poscondiciones**:      Se han actualizado los datos del cliente seleccionado. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Editar vehículos. |
| **Autor**: | FreSa IT. |
| **Fecha**: | 24/09/2014 |
| **Descripción**:       Se editan los datos existentes del vehículo en el sistema. | |
| **Actores**:       Usuario. | |
| **Precondiciones**:       - El vehículo debe existir en el sistema. | |
| **Flujo Normal**:   1. Usuario ingresa al sistema. 2. Usuario selecciona la opción “vista de vehículos”. 3. Usuario clickea botón editar del vehículo que desee editar. 4. Usuario modifica los campos deseados. 5. Usuario guarda los cambios y vuelve al menú principal. | |
| **Flujo Alternativo**: | |
| **Poscondiciones**:      Se han actualizado los datos del vehículo seleccionado. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Editar trabajadores. |
| **Autor**: | FreSa IT. |
| **Fecha**: | 24/09/2014 |
| **Descripción**:       Se editan los datos existentes del trabajador en el sistema. | |
| **Actores**:       Usuario. | |
| **Precondiciones**:       - El trabajador debe existir en el sistema. | |
| **Flujo Normal**:   1. Usuario ingresa al sistema. 2. Usuario selecciona la opción “vista de trabajadores”. 3. Usuario clickea botón editar del vehículo que desee editar. 4. Usuario modifica los campos deseados. 5. Usuario guarda los cambios y vuelve al menú principal. | |
| **Flujo Alternativo**: | |
| **Poscondiciones**:      Se han actualizado los datos del trabajador seleccionado. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Editar aceites (Stock). |
| **Autor**: | FreSa IT. |
| **Fecha**: | 24/09/2014 |
| **Descripción**:       Se editan los datos existentes de los aceites en el sistema. | |
| **Actores**:       Usuario. | |
| **Precondiciones**:       - Deben existir aceites o artículos en stock dentro del sistema. | |
| **Flujo Normal**:   1. Usuario ingresa al sistema. 2. Usuario selecciona la opción “vista de aceites”. 3. Usuario clickea botón editar del aceite que desee editar. 4. Usuario modifica los campos deseados. 5. Usuario guarda los cambios y vuelve al menú principal. | |
| **Flujo Alternativo**: | |
| **Poscondiciones**:      Se han actualizado los datos del aceite seleccionado. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Generar recibo. |
| **Autor**: | FreSa IT. |
| **Fecha**: | 24/09/2014 |
| **Descripción**:       Se genera una orden (boleta) donde se detallan los trabajos realizados al vehículo. | |
| **Actores**:       Usuario. | |
| **Precondiciones**:       - Debe existir un presupuesto realizado anteriormente para dicho vehículo. | |
| **Flujo Normal**:   1. Usuario ingresa al sistema. 2. Usuario selecciona la opción “Generar recibo”. 3. Usuario selecciona cliente, dentro del formulario. 4. Usuario selecciona vehículo, dentro del formulario. 5. Usuario selecciona presupuesto realizado. 6. Usuario revisa datos del presupuesto anterior y modifica en caso de que fuera necesario las actividades realizadas. 7. Usuario guarda e imprime recibo. | |
| **Flujo Alternativo**: | |
| **Poscondiciones**:      Se ha impreso un recibo donde se detallan los trabajos realizaos al vehículo. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Generar control. |
| **Autor**: | FreSa IT. |
| **Fecha**: | 24/09/2014 |
| **Descripción**:       Se fija un futuro control para un determinado cliente. | |
| **Actores**:       Usuario. | |
| **Precondiciones**:       - Debe existir previamente un cliente y un vehículo en el sistema. | |
| **Flujo Normal**:   1. Usuario ingresa al sistema. 2. Usuario selecciona la opción “Generar control”. 3. Usuario selecciona cliente. 4. Usuario selecciona vehículo. 5. Usuario selecciona fecha en la que se realizará el próximo control. 6. Usuario selecciona días de anticipación del aviso que se le dará al cliente. 7. Usuario guarda y vuelve al menú principal. | |
| **Flujo Alternativo**: | |
| **Poscondiciones**:      Se ha generado una fecha de próximo control. | |