|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Registrar turno | | |
| **Descripción** | Este caso de uso permitirá registrar una reserva de algún tipo de servicio que esté disponible. | | |
| **Actor** | Usuario | | |
| **Precondición** | persona registrado. | | |
| **Flujo normal:** | | | **Flujo alternativo:** |
| 1-El usuario ingresa al sistema y selecciona la opción "realizar reserva". | | | 2.1-En caso de no estar registrado el sistema redirige al caso de uso “registrar persona”. |
| 2-El sistema muestra campos para ingresar nombre y apellido. | | |
| 3- El usuario selecciona botón ingresar. | | |
| 4- El sistema muestra tipo de servicio a seleccionar. | | |
| 5- El usuario selecciona el tipo de servicio. | | |
| 6- El sistema muestra las fechas y hora disponibles para el servicio. | | |
| 7- El usuario selecciona fecha y hora deseada y presiona aceptar. | | |
|  | | | Una ves ingresado al sistema el usuario tiene habilitada la opción "Salir" y el sistema vuelve al menú de inicio. |
|  | | |  |
| **Pos condición** | | Turno registrado. | |
| **Referencia** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Cancelar Turno | | |
| **Descripción** | Este caso de uso permitirá cancelar reservas previamente generadas. | | |
| **Actor** | Usuario . | | |
| **Precondición** | Turno registrado. | | |
| **Flujo normal** | | | **Flujo alternativo** |
| 1- El usuario ingresa al sistema y selecciona la opción "Cancelar reserva". | | |  |
| 2- El sistema muestra una lista de reservas pendientes ordenadas por fecha mas próxima. | | |
| 3- El usuario selecciona una o varias reservas y selecciona el botón eliminar reserva. | | |
| 4- El sistema muestra por pantalla mensaje “reserva eliminada”. | | |
| **Pos condición** | | Turno cancelado | |
| **Referencia** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Consultar Turno | | |
| **Descripción** | Este caso de uso permitir consultar las reservas previamente generadas, mostrando datos de la persona y detalles del tipo de servicio a realizarse. | | |
| **Actor** | Usuario. | | |
| **Precondición** | Turno registrado. | | |
| **Flujo normal** | | | **Flujo alternativo** |
| 1- El usuario ingresa al sistema y selecciona "Consultar reserva". | | |  |
| 2- El sistema muestra una lista de reservas con opciones “tipo de servicio” y “datos personales” | | |
| 3- El usuario puede seleccionar cualquier opción. | | |
| 4- El sistema muestra el contenido de la opción seleccionada. | | |
| **Pos condición** | |  | |
| **Referencia** | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Agregar servicio. | |
| **Descripción** | Este caso de uso permitiera crear un servicio. | |
| **Actor** | Usuario. | |
| **Precondición** |  | |
| **Flujo normal** | | **Flujo alternativo** |
| 1-El usuario selecciona “agregar servicio”. | |  |
| 2- El sistema muestra la pantalla para agregar un servicio y una breve característica. | |
| 3- El usuario completa los campos y presiona agregar. | |
| 4- El sistema muestra cartel “agregado “ y permite seguir agregando o terminar. | |  |
|  | |  |
| **Pos Condición** | Servicio Agregado. | |
| **Referencias** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Modificar servicio. | |
| **Descripción** | Este caso de uso permitirá agregarle funcionalidad a un servicio en caso de ser necesario. | |
| **Actor** | Usuario. | |
| **Precondición** | Servicio agregado. | |
| **Flujo normal** | | **Flujo alternativo** |
| 1-El usuario selecciona “Modificar servicio”. | |  |
| 2- El sistema muestra el servicio y permite darle mayo o menor prestación. | |
| 3- El usuario selecciona modificar. | |
| 4- El sistema informa que el servicio fue modificado. | |
|  | |  |
| En cualquier momento el usuario tiene habilitada la opción cancelar. |
| **Pos Condición** | Servicio modificado. | |
| **Referencias** |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Registrar Persona | | |
| **Descripción** | En este caso de uso se registrara la persona con datos básicos (nombre, apellido, edad, sexo, teléfono). | | |
| **Actor** | Usuario. | | |
| **Precondición** |  | | |
| **Flujo normal** | | | **Flujo alternativo** |
| 1- El usuario selecciona registrar persona. | | | 3.1 el usuario debe ingresar como mínimo nombre y apellido. |
| 2- El sistema muestra los campos nombre, apellido, edad, sexo, teléfono. | | |
| 3- El usuario ingresa los datos de la persona (nombre, apellido, edad, sexo, teléfono) y oprime registrar. | | |
| 4- El sistema valida los datos y muestra un mensaje “la persona fue registrado exitosamente”. | | | 4.1 el sistema no valida el ingreso marcando los campos obligatorios a ingresar. |
| **Pos condición** | | Persona Registrada | |
| **Referencia** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Modificar Persona | | |
| **Descripción** | Este caso de uso permite completar los campos que no fueron ingresados o fueron mal ingresados. | | |
| **Actor** | Usuario. | | |
| **Precondición** | Persona registrada. | | |
| **Flujo normal** | | | **Flujo alternativo** |
| 1. El usuario selecciona modificar persona. | | |  |
| 1. El sistema permite seleccionar la persona a modificar. | | |
| 1. El usuario selecciona la persona. | | |
| 1. El sistema muestra los datos de la persona y permite modificarlos | | |  |
| 1. El usuario ingresa los datos y presiona modificar. | | |  |
| 1. El sistema muestra un mensaje ”la persona fue modificado exitosamente” y vuelve al menú de inicio. | | |
|  | | |  |
| **Pos condición** | | Persona Modificada | |
| **Referencia** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Consultar Persona | | |
| **Descripción** | Este caso de uso permite consultar la persona con todos sus datos y una descripción de la ultima consulta. | | |
| **Actor** | Usuario. | | |
| **Precondición** | Persona Registrada | | |
| **Flujo normal** | | | **Flujo alternativo** |
| 1- El usuario selecciona "Consultar Persona". | | |  |
| 2- El sistema muestra los datos de la persona y una descripción de la ultima consulta. | | |
|  | | |
| **Pos condición** | | Persona registrada | |
| **Referencia** | |  | |