|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de Caso de uso** | | **Login** | | | | | **ID Única 001** |
| **Área** | | Área de login | | | | | |
| **Actor(es)** | | Administrador, Adicionista, Gerente | | | | | |
| **Descripción** | | Permitir al usuario Ingresar al sistema | | | | | |
| **Evento Activador** | | Clic en Botón | | | | | |
| **Tipo de Señal** | | Externa | | | | | |
| **Pasos Desempeñados:** | | | | **Información Para los pasos:** | | | |
| 1)Ingresar Nombre  2)Ingresar Pass  3)Validar Logueo | | | | Ingreso dos String validando que existan y concuerden con los registrados en la base de datos | | | |
| **Nº Elemento** | **Tipo** | | **Descripción** | | **Reglas y Validación** | **Modelo de Datos** | |
| 1 | Cuadro de texto | | Ingresa String por teclado | | No se pueden ingresar caracteres especiales | Entidad: Login | |
| 2 | Cuadro de texto | | Ingresa String por teclado | | No se pueden ingresar caracteres especiales | Entidad: Login | |
| 3 | Botón | | Pulsa el Botón para validación | | La validación será correcta si existen y concuerdan con los registrados en la base de datos | Entidad: Login | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de Caso de uso** | | **Salir del Sistema** | | | | | **ID Única 002** |
| **Área** | | Área de login | | | | | |
| **Actor(es)** | | Administrador, Adicionista, Gerente | | | | | |
| **Descripción** | | Permitir al usuario salir del sistema | | | | | |
| **Evento Activador** | | Clic en Botón | | | | | |
| **Tipo de Señal** | | Externa | | | | | |
| **Pasos Desempeñados:** | | | | **Información Para los pasos:** | | | |
| 1)Validar deslog | | | | Hacer clic en botón desbloquear | | | |
| **Nº Elemento** | **Tipo** | | **Descripción** | | **Reglas y Validación** | **Modelo de Datos** | |
| 1 | Botón | | Pulsa el Botón para validación | | La validación será correcta si la sesión se cerró correctamente | Entidad: Login | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de Caso de uso** | | **Agregar Comanda** | | | | | **ID Única 003** |
| **Área** | | Gestión de comandas | | | | | |
| **Actor(es)** | | Mesero | | | | | |
| **Descripción** | | Permite al usuario agregar una comanda | | | | | |
| **Evento Activador** | | Clic en Botón | | | | | |
| **Tipo de Señal** | | Externa | | | | | |
| **Pasos Desempeñados:** | | | | **Información Para los pasos:** | | | |
| 1)Ingresar datos de la comanda  2)Hacer clic en botón aceptar | | | | -Ingresar la comanda  Hacer clic en botón | | | |
| **Nº Elemento** | **Tipo** | | **Descripción** | | **Reglas y Validación** | **Modelo de Datos** | |
| 1 | ItemComanda | | Elije el plato | | Elegir un pedido valido | Entidad: ComandaABM | |
| 2 | Int | | Escribe la cantidad | | Colocar una cantidad valida | Entidad: ComandaABM | |
| 3 | Botón | | Le permite al usuario cargar las comandas | | Entrada: Clic  Salida: Agrega Comanda | Entidad: ComandaABM | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de Caso de uso** | | **Eliminar Comanda** | | | | | **ID Única 004** |
| **Área:** | | Gestión de salón | | | | | |
| **Actor(es)** | | Mesero | | | | | |
| **Descripción** | | Permite al usuario eliminar una comanda | | | | | |
| **Evento Activador** | | Clic en Botón | | | | | |
| **Tipo de Señal** | | Externa | | | | | |
| **Pasos Desempeñados:** | | | | **Información Para los pasos:** | | | |
| 1)Elegir la comanda  1)Hacer clic en botón aceptar | | | | -Selección de comanda a eliminar.  -Hacer clic en el botón. | | | |
| **Nº Elemento** | **Tipo** | | **Descripción** | | **Reglas y Validación** | **Modelo de Datos** | |
| 1 | Comanda | | Objeto a eliminar | | Debe existir al menos una comanda | Entidad: ComandaABM | |
| 2 | Botón | | Le permite al usuario  Eliminar una comanda | | Entrada: Clic  Salida: Layout del salón y el estado de sus mesas | Entidad:  Salón | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de Caso de uso** | | **Modificar Comanda** | | | | | **ID Única 005** |
| **Área** | | Gestión de comanda | | | | | |
| **Actor(es)** | | Mesero | | | | | |
| **Descripción** | | Permite al usuario modificar una comanda | | | | | |
| **Evento Activador** | | Clic en Botón | | | | | |
| **Tipo de Señal** | | Externa | | | | | |
| **Pasos Desempeñados:** | | | | **Información Para los pasos:** | | | |
| 1)Elegir la comanda  2)Hacer clic en botón modificar  3)Modificar comanda  4)Hacer clic en botón aceptar | | | | -Selección de comanda a modificar.  -Hacer clic en el botón.  - Agregar un ítem comanda  -Hacer clic en el botón. | | | |
| **Nº Elemento** | **Tipo** | | **Descripción** | | **Reglas y Validación** | **Modelo de Datos** | |
| 1 | Comanda | | Objeto a modificar | | Debe existir al menos una comanda | Entidad: ComandaABM | |
| 2 | Botón | | Le permite al usuario  Modificar una comanda | | Entrada: Clic  Salida: |  | |
| 3 | Comanda | |  | |  |  | |
| 4 | Botón | | Le permite al usuario  Eliminar una comanda | | Entrada: Clic | Entidad:  Salón | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de Caso de uso** | | **Obtener estado del Salón** | | | | | **ID Única 006** |
| **Área:** | | Gestión de salón | | | | | |
| **Actor(es)** | | Administrador | | | | | |
| **Descripción** | | Permite al usuario visualizar el estado del salón | | | | | |
| **Evento Activador** | | Clic en Botón | | | | | |
| **Tipo de Señal** | | Externa | | | | | |
| **Pasos Desempeñados:** | | | | **Información Para los pasos:** | | | |
| 1)Hacer clic en botón aceptar | | | | Hacer clic en botón | | | |
| **Nº Elemento** | **Tipo** | | **Descripción** | | **Reglas y Validación** | **Modelo de Datos** | |
| 1 | Botón | | Le permite al usuario visualizar el estado de las mesas del salón | | Entrada: Clic  Salida: Layout del salón y el estado de sus mesas | Entidad:  Salón | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de Caso de uso** | | **Generar Pre-Ticket** | | | | | **ID Única 007** |
| **Área** | | Facturación | | | | | |
| **Actor(es)** | | Adicionista | | | | | |
| **Descripción** | | Permite al usuario generar un ticket | | | | | |
| **Evento Activador** | | Clic en Botón | | | | | |
| **Tipo de Señal** | | Externa | | | | | |
| **Pasos Desempeñados:** | | | | **Información Para los pasos:** | | | |
| 1. Elegir Mesa 2. Clic en botón “generar pre-ticket” | | | | -Selección de mesa a facturar  -Hacer clic en el botón, para generar el pre-ticket a partir de las comandas. | | | |
| **Nº Elemento** | **Tipo** | | **Descripción** | | **Reglas y Validación** | **Modelo de Datos** | |
| 1 | Botón | | Mesa a facturar | | -La mesa debe estar terminada | Entidad:  TicketABM | |
| 2 | Botón | | Le permite al usuario  Generar un pre-ticket | | Entrada: Clic  Salida: Pre-ticket | Entidad:  TicketABM | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de Caso de uso** | | **Generar Ticket Fiscal** | | | | | **ID Única 008** |
| **Área** | | Facturación | | | | | |
| **Actor(es)** | | Adicionista | | | | | |
| **Descripción** | | Permite al usuario generar un ticket fiscal | | | | | |
| **Evento Activador** | | Clic en Botón | | | | | |
| **Tipo de Señal** | | Externa | | | | | |
| **Pasos Desempeñados:** | | | | **Información Para los pasos:** | | | |
| 1. Elegir mesa 2. Clic en botón “cerrar factura” | | | | -Selección de mesa a facturar.  -Hacer clic en el botón, para generar el ticket fiscal a partir del pre-ticket. | | | |
| **Nº Elemento** | **Tipo** | | **Descripción** | | **Reglas y Validación** | **Modelo de Datos** | |
| 1 | Botón | | Se hace clic sobre la mesa, asociada al pre-ticket, que se desea cerrar. | | -El pre-ticket debe estar creado. | Entidad:  TicketABM | |
| 2 | Botón | | Le permite al usuario  cerrar la factura. | | Entrada: Clic  Salida: Ticket Fiscal | Entidad:  TicketABM | |