**ACTA DE REUNIÓN N° 5**

Lima de 28 Mayo 2019

Agenda:

1. Caso de Uso
2. Diseño del interfaz

Creación de Caso de Uso

|  |  |
| --- | --- |
| INTEGRANTES | |
| Asistente | Hora |
| 1. Rocio Pimentel Palomino | 9am – 11 am |
| 1. Fabricio Linares Iza | 9am – 2 am |
| 1. Mercedes Congacha Fernandez | 9 am – 11 am |
| 1. Miguel Madueño | 9am – 11am |

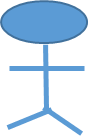
**Actores:**

* Asistente.
* Base de datos.

**Casos de Usos:**

* Listar producto.
* Iniciar sesión.
* Realizar pedido.
* Imprimir ticket.
* Realizar consulta.

Base de datos Datos



Asistente

**CASO DE USO: Iniciar sesión.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Iniciar Sesión |
| **Descripción** | Inicio sesión del administrador quien ingresará o modificará los platos a ofrecer en el restaurante |
| **Actor** | Asistente. |
| **Precondición** | * El actor debe tener un registro de sesión. * El actor debe seleccionar la opción “ Inicio de Sesión” desde el menú principal |
| **Flujo Básico** | 1. El caso de uso comienza cuando se muestra la interfaz de Inicio de Sesión. 2. El actor debe insertar sus datos.  * Usuario. * Contraseña.   3. Si el Actor presiona el botón Iniciar Sesión, el sistema manda un mensaje de bienvenida, luego debe presionar el botón Aceptar.  4. Si el Actor presiona el botón cancelar el sistema le muestra un mensaje donde pregunta si está seguro de cancelar la acción, si está seguro se presiona el botón Aceptar. |
| **Escenarios claves** | El sistema generará mensajes de error cuando los datos no son correctos:   * Si existe una falta de datos de los campos. * Si existe una falta de en el formato de los datos ingresados de los campos. |
| **Post condiciones** | * Si se inicia Sesión de manera correcta , el sistema muestra tres opciones que puedes realizar:  1. Opción Venta o comanda 2. Opción Consultas 3. Opción Mantenimiento de Productos |

**CASO DE USO: Comanda**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Comanda |
| **Descripción** | Crear un nuevo pedido desde el entorno de la interfaz. |
| **Actor** | Asistente. |
| **Precondición** | * El asistente ha iniciado sesión en el sistema. * Existen platos en el sistema. |
| **Flujo Básico** | 1. El caso de uso comienza cuando el asistente pulsa sobre el botón **venta**. 2. El sistema muestra tres campos:    1. Tipo: Que tipo de pedido se está realizando , por ejemplo si es desayuno , almuerzo, cena o break, de acuerdo a la selección, tomas el pedido en el campo plato o producto.    2. Plato o producto , en aquí se muestra la opciones según el tipo de selección , ejemplo si se ah selecciona break , te aparece bebidas , empanadas , lo adicional que vende el restaurante    3. Nombre de entrada, esta opción se llena si es que has seleccionado tipi de pedido “Menú”.    4. Costo, es te campo se llena automáticamente luego de haber selecciona al menos uno de los campos anteriores. 3. El asistente presiona el botón 4. **Aceptar**, el sistema muestra un mensaje confirmándole la reserva avisándole que no es posible realizar. 5. **Cancelar**, vuelve a la pantalla principal. |
| **Postcondición** | El pedido ha sido enviado al sistema, o bien se ha cancelado el proceso. |

**CASO DE USO: Imprimir Pedido**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Imprimir Pedido |
| **Descripción** | Muestra el tipo de plato o producto seleccionado y el costo del pedido. |
| **Actor** | Asistente. |
| **Precondición** | * Haber llenado los campos de la opción Comanda o Venta. * Haber seleccionado el botón “Imprimir” |
| **Flujo Básico** | 1. El caso de uso comienza cuando el asistente pulsa sobre el botón **“Imprimir”**. 2. El sistema muestra la selección de su pedido y el costo 3. El asistente presiona el botón 4. **Aceptar**, el sistema imprime lo pedido |
| **Postcondición** | El pedido ha sido enviado al sistema |

**CASO DE USO: Mantenimiento de productos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Mantenimiento de producto. |
| **Descripción** | Muestra un listado de los platos introducidos en el sistema. |
| **Actor** | Asistente. |
| **Precondición** | El asiste a iniciado sesión en el sistema.  Existen platos en el sistema. |
| **Postcondición** | Ninguna. |
| **Proceso normal** | 1. El asistente una vez ingresado su usuario, entra al subsistema de gestión de platos y pulsa sobre el botón correspondiente para listar los platos. 2. El sistema muestra un listado de todos los platos. |

**CASO DE USO: Modificar pedido**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Modificar el pedido. |
| **Descripción** | Modificar el pedido previamente creada en el sistema. |
| **Actor** | Asistente. |
| **Precondición** | El asiste a iniciado sesión en el sistema.  El pedido se había creado previamente. |
| **Postcondición** | El pedido ha sido modificado en el sistema, o bien se ha cancelado el proceso. |
| **Proceso normal** | 1. El asistente pulsa sobre el botón venta. 2. El sistema muestra un listado de todos los platos. 3. El asistente selecciona los platos de acuerdo al pedido. 4. Reservar, el sistema muestra un mensaje confirmándole la reserva avisándole que no es posible realizar. 5. Cancelar, vuelve a la pantalla principal. |

Primer Diseño de Interfaz: Restaurante Varillas

Restaurante Varrillas

Inicio de Sesión

Mantenimiento de productos

Consulta

Venta

Aceptar

Mensaje

Contraseña:

Usuario:

Iniciar Sesión

Cancelar

Inicio de Sesión

Comanda Pedido

Tipo:



Plato o producto:



Nombre de entrada:

Costo:

Cancelar

Aceptar

Mensaje

Cancelar

Imprimir

Imprimir



Plato : -------------

Entrada:------------

Costo:------------

Aceptar

Venta

Consulta

Mantenimiento de productos