|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: 04 | Nombre Caso de Uso: Registrar pedido de catering | |
| **Actor Principal**: Cliente | | **Actor Secundario: No aplica** |
| **Tipo de Caso de uso ✔ Concreto Abstracto** | | |
| **Objetivo:** Registrar un pedido de servicio de catering, solicitado por un actor Cliente cuyo inicio de sesión sea válido, para un determinado evento en UTN FRVM*.* | | |
| **Curso Normal** | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando Cliente desea registrar un pedido de servicio de catering tras seleccionar la opción “registrar pedido”. | | |
| 1. El sistema genera y muestra el número de pedido consecutivo al último pedido registrado. | | |
| 1. El sistema muestra por pantalla fecha actual. | | |
| 1. El sistema muestra por pantalla y solicita que se ingrese el título del pedido, correo electrónico de contacto y nombre de la persona responsable del pedido. | | |
| 1. El Cliente ingresa el título del pedido. | | |
| 1. El Cliente ingresa el correo electrónico de contacto. | | |
| 1. El Cliente ingresa el nombre de la persona responsable del pedido. | | |
| 1. El sistema verifica que los datos ingresados por el cliente tengan el formato correcto. | | |
| 1. El sistema solicita el ingreso de un nuevo subpedido. | | |
| 1. El Cliente selecciona la opción de generar un nuevo subpedido. | | |
| 1. El sistema muestra en pantalla la ventana de registro de subpedido. | | |
| 1. El sistema muestra por pantalla y solicita que se ingrese el título del subpedido, lugar de realización del subpedido, fecha y hora de inicio y finalización del subpedido, cantidad de personas, productos a seleccionar y cantidad de productos. | | |
| 1. El Cliente ingresa el título del subpedido. | | |
| 1. El Cliente selecciona el lugar donde se realizará ese segmento del evento. | | |
| 1. El Cliente ingresa la fecha y hora de inicio del subpedido. | | |
| 1. El Cliente ingresa la fecha y hora de finalización del subpedido. | | |
| 1. El Cliente ingresa la cantidad de personas que asistirá al subpedido. | | |
| 1. El Cliente selecciona los productos que desea para ese subpedido. | | |
| 1. El Cliente ingresa la cantidad de cada producto seleccionado. | | |
| 1. El sistema calcula el precio total de los productos seleccionados, acorde a su cantidad. | | |
| 1. El sistema muestra por pantalla el precio total calculado. | | |
| 1. El sistema verifica que la fecha y hora de inicio y finalización, cantidad de personas y cantidad de productos ingresados sean válidos. | | |
| 1. El Cliente confirma el subpedido a través del botón de confirmación presente en la pantalla. | | |
| 1. El sistema muestra por pantalla los subpedidos realizados, el precio total y un botón que permite crear nuevos subpedidos. | | |
| 1. El Cliente confirma el pedido a través del botón de confirmación presente en la pantalla. | | |
| 1. El sistema registra el pedido con los siguientes datos: título del pedido, correo electrónico de contacto, nombre de persona responsable del pedido, y los datos de cada uno de los subpedidos generados, que incluyen para cada uno de ellos: título del subpedido, lugar de realización del subpedido, fecha y hora de inicio y final del subpedido, cantidad de personas a asistir, productos seleccionados y su cantidad. | | |
| 1. **Fin del caso de uso** | | |
| **Cursos Alternativos** | | |
| A1: El sistema notifica que los datos ingresados por el cliente en la pantalla de pedidos no tienen el formato correcto.  A2: El sistema notifica que los datos ingresados por el cliente en la pantalla de subpedidos no tienen el formato correcto.  A3: El cliente cancela el registro de un subpedido a través del botón de cancelación presente en la pantalla de subpedido.  A4: El cliente cancela el registro de un pedido a través del botón de cancelación presente en la pantalla de pedido.  A5: El cliente genera un nuevo subpedido, volviendo así a repetir el flujo a partir del paso 7. | | |
| **Post-Condición de Éxito:** Se registra el pedido de servicio de catering solicitado.  **Post-Condición de Fracaso:** No se registra el pedido de servicio de catering solicitado. | | |
| **Observaciones:**  Se entiende por subpedido a una fracción del pedido total, con sus características propias e independientes del resto de subpedidos; es decir su propia fecha de inicio y fin, lugar de realización y selección de productos. El conjunto de subpedidos forman el pedido total, que es el que el sistema registra.   * Supongamos que tenemos un evento de 2 días, el pedido referente al primer día será su propio subpedido, mientras que el pedido referente al segundo día será su propio subpedido. * Un evento de un solo día también puede estar formado por subpedidos, que pueden dividirse por horas. Por ejemplo, un subpedido será desde las 9 am hasta las 11 am mientras que otro subpedido será desde las 13 pm hasta las 16 pm. | | |