|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| Adición de un producto/Menú por parte del restaurante | | |
| Entidades Involucradas | | |
| Usuario (Actor): Restaurante || Sistema: RotondAndes | | |
| Precondiciones | | |
|  | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
| **1** | Ingresa la información del producto/Menú | Crea un objeto producto/Menú |
| **2** |  | Analiza si este producto/Menú ya existe |
| **3** |  | Añade el producto/Menú a la base de datos del restaurante |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| 1. Se tiene un nuevo producto/Menú en el restaurante. | | |
| Caminos de Excepción | | |
| 1. Si el producto/Menú ya existe, se lanza una excepción. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| Eliminación de un producto/Menú por parte del restaurante | | |
| Entidades Involucradas | | |
| Usuario (Actor): Restaurante || Sistema: RotondAndes | | |
| Precondiciones | | |
|  | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
| **1** | Se ingresa la información necesaria del producto/Menú a eliminar | Analiza si el producto/Menú existe |
| **2** |  | Elimina el producto/Menú |
| **3** |  | Retorna el objeto producto/Menú eliminado |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| 1. Se eliminó el producto/Menú del restaurante. | | |
| Caminos de Excepción | | |
| 1. Si el restaurante no tiene el producto/Menú a eliminar | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| Modificación de un producto/Menú por parte de un restaurante | | |
| Entidades Involucradas | | |
| Usuario (Actor): Restaurante || Sistema: RotondAndes | | |
| Precondiciones | | |
|  | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
| **1** | Se ingresa la información necesaria del producto/Menú a modificar | Analiza si el producto/Menú existe |
| **2** |  | Modifica el producto/Menú |
| **3** |  | Retorna el objeto producto/Menú modificado |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| 1. Se modificó el producto/Menú del restaurante. | | |
| Caminos de Excepción | | |
| 1. Si el restaurante no tiene el producto/Menú a modificar | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| Consulta y selección (caso general) de menú por parte de un cliente | | |
| Entidades Involucradas | | |
| Usuario (Actor): Cliente || Sistema: RotondAndes | | |
| Precondiciones | | |
| La lista está actualizada. | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
| **1** | Ingresa a la vista Index del sistema | Despliega el catálogo de menús y productos |
| **2** | Selecciona un menú y/o producto(s) | Carga la solicitud y la distribuye a los restaurantes involucrados. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| El pedido del cliente queda registrado en la lista de pedidos a despachar. | | |
| Caminos de Excepción | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| Diseño (caso pedido personalizado) de menú/producto por parte de un cliente | | |
| Entidades Involucradas | | |
| Usuario (Actor): Cliente || Sistema: RotondAndes | | |
| Precondiciones | | |
|  | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
| **1** | Selecciona un producto/Menú |  |
| **2** | Elige la opción Personalizar para el producto/menú seleccionado. | Verifica que el producto/menú tenga opciones de personalización. |
| **3** |  | Despliega las opciones de personalización para el producto. |
| **4** | Configura la personalización del producto. |  |
| **5** | Confirma la personalización y la envía al sistema. | Carga la solicitud y la distribuye a los restaurantes involucrados. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| El pedido del cliente debe quedar registrado en la lista de pedidos por despachar. | | |
| Caminos de Excepción | | |
| 1. El producto/menú no tiene opciones de personalización: se procede a informar al cliente para que retorne a la selección de otro producto/menú. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| Diseño (caso pedido personalizado) de menú/producto por parte de un cliente | | |
| Entidades Involucradas | | |
| Usuario (Actor): Cliente || Sistema: RotondAndes | | |
| Precondiciones | | |
|  | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
| **1** | Selecciona un producto/Menú |  |
| **2** | Elige la opción Personalizar para el producto/menú seleccionado. | Verifica que el producto/menú tenga opciones de personalización. |
| **3** |  | Despliega las opciones de personalización para el producto. |
| **4** | Configura la personalización del producto. |  |
| **5** | Confirma la personalización y la envía al sistema. | Carga la solicitud y la distribuye a los restaurantes involucrados. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| El pedido del cliente debe quedar registrado en la lista de pedidos por despachar. | | |
| Caminos de Excepción | | |
| 1. El producto/menú no tiene opciones de personalización: se procede a informar al cliente para que retorne a la selección de otro producto/menú. | | |