**Documento de casos de uso**

**Universidad Autónoma de Yucatán**

**Facultad de Matemáticas**

**Documento destinado a la clase de Programación Orientada a Objetos**

**Historia de revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión del documento** | **Cambios en la versión** | **Autor** |
| 07/12/2017 | 1.0.0 | Se añaden por primera vez los casos de uso descritos en el documento | Kevin Daniel Basto Anquino |

**Lista de escenarios de casos de uso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor principal** | **Caso de uso** |
| Administrador | [001]añadir un elemento a la mesa |
| Administrador | [002]Seleccionar mesa con pedidos |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | | | |
| **Nombre del caso de uso:** | | Agregar Elemento a la orden | |
| **Creado por:** | **Kevin Daniel Basto Anquino** | **Última actualización:** | **Kevin Daniel Basto Anquino** |
| **Fecha de creación** | 7/12/2017 | **Fecha de la última actualización** | 7/12/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción del caso de uso** | |
| **Actor** | Administrador |
| **Descripción** | El administrador del restaurante oprime uno de los botones de productos y selecciona un elemento de del producto. |
| **Disparador** | Oprimir un botón del menú. |
| **Precondiciones** | Tener conexión a una base de datos. |
| **Flujo Normal** | Primero el administrador selecciona uno de los botones de la pestaña productos.  Dentro del menú generado por el botón el administrador da doble click en algún elemento dentro de la tabla. Después se procede a añadir elemento por el sistema. |
| **Flujo Alternativo** | Primero el administrador selecciona uno de los botones de la pestaña productos.  Dentro del menú generado por el botón, el administrador da click en el botón cancelar se sale del menú y no se guarda ningún cambio. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | | | |
| **Nombre del caso de uso:** | | Seleccionar Mesa | |
| **Creado por** | **Kevin Daniel Basto Anquino** | **Última actualización** | **Kevin Daniel Basto Anquino** |
| **Fecha de creación** | 07/12/2017 | **Última Actualización** | 07/12/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción del caso de uso** | |
| **Actor** | Administrador |
| **Descripción** | Se muestran las ordenes pedidas dentro de una tabla que genera la lista en base de cada mesa |
| **Disparador** | Seleccionar una mesa dentro del combo box |
| **Precondiciones** | Ninguna |
| **Flujo Normal** | El administrador selecciona una de las tres posibles mesas dentro del combo box y el sistema imprime en la tabla las ordenes pendientes de cada mesa |
| **Flujo alternativo** | Ninguno |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | | | |
| **Nombre del caso de uso:** | | Agregar Elemento | |
| **Creado por** | **Kevin Daniel Basto Anquino** | **Última actualización** | **Kevin Daniel Basto Anquino** |
| **Fecha de creación** | 07/12/2017 | **Última Actualización** | 07/12/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción del caso de uso** | |
| **Actor** | Administrador |
| **Descripción** | El administrador añade un elemento a la base de datos |
| **Disparador** | Oprimir el botón agregar |
| **Precondiciones** | Tener conexión a la base de datos |
| **Flujo Normal** | El administrador agrega el nombre del elemento, su precio y selecciona el tipo de elemento dentro de un combo box y oprime el botón agregar, entonces el sistema lo agrega a la base de datos |
| **Flujo alternativo** | ninguno |