|  |
| --- |
| 1. **FORMATO** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **AUTOR CREACION O CAMBIO** | **FECHA ACTUALIZACION**  **(AAAAMMDD)** | **DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO (Incluir número de requerimiento registrado en Herramienta de requerimientos)** | **Aprobó** |
| 1.0 | Andres Mauricio Rios | 20150212 | Creación del documento |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO** |
|  |
| **Código del Proyecto** |
|  |
| **Id Caso de Uso** |
| **3.5** |
| **Nombre** |
| **Administrar carro de compras** |
| **Diagrama de casos de uso** |
|  |
| **Descripción** |
| El objetivo de este caso de uso es seleccionar producto(s) deseado(s) y agregarlo(s) al carrito de compras o quitar producto(s) delcarrito de compras. |
| **Actor Primario** |
| Cliente |
| **Actor Secundario** |
| Kalsonys |
| **Precondiciones** |
| * Se ejecutó el caso de uso 3.1. Consultar producto. |
| **Pos Condiciones** |
| Agregar en el carrito de compras producto(s) deseados por el cliente |
| **Flujo de Eventos Normal** |
| 1. Cliente: selecciona el producto que desea comprar [**FA1**](#FA1) 2. Kalsonys: muestra una pantalla emergente con la siguiente información:    1. Nombre del producto seleccionado    2. Foto ampliada del producto    3. Descripción del producto    4. Ficha técnica del producto    5. Comentarios    6. Valor del producto    7. Campo cantidad (se muestra habilitado y por defecto muestra el valor ‘1’)    8. Opción que permite agregar al carrito de compras 3. Cliente: en el campo cantidad digita el valor de la cantidad deseada del producto seleccionado o lo deja con el valor por defecto ‘1’. 4. Cliente: selecciona la opción que permite agregar al carrito de compras 5. Kalsonys: Valida que la cantidad digitada es mayor a cero ‘0’.[**FA2**](#FA2) 6. Kalsonys: Guarda el nombre del producto, id del producto, el valor del producto, la cantidad del producto digitada en el campo cantidad y la foto del producto, en el carrito de compras. 7. Kalsonys: Suma el subtotal de este producto (Valor del producto X cantidad) mas el subtotal de los productos que tiene agregados en el carrito de compras. 8. Cliente: Selecciona la opción que permite procesar la orden de compra [**FA1**](#FA1)**,** [**FA5**](#FA5)**,** [**FA7**](#FA7)**,** [**FA8**](#FA8) 9. Kalsonys: Valida que el campo cantidad de todos los productos es mayor a cero ‘0’. [**FA4**](#FA4) 10. Kalsonys: Ejecuta el caso de uso 3.6. Procesar orden. 11. Fin del caso de uso. |
| **Flujo de Eventos Alternativo** |
| **FA1- Selecciona la opción que permite visualizar el contenido del carrito de compras**   1. Cliente: selecciona la opción que permite visualizar el contenido del carrito de compras 2. Kalsonys: Valida que el carrito tenga mínimo un producto agregado [**FA3**](#FA3) 3. Kalsonys: Muestra en una pantalla emergente la siguiente información por cada producto contenido en el carrito de compras:    1. Nombre del producto    2. Foto pequeña del producto    3. Campo cantidad (se muestra habilitado y muestra el valor definido en el paso 3 del flujo de eventos normal)    4. Valor del producto   Adicionalmente muestra el subtotal (sumatoria) de todos los productos agregados en el carrito de compras.   1. Kalsonys: muestra la opción que permite procesar la orden de compra [**FA6**](#FA6) 2. Fin del caso de uso.   **FA2- La cantidad digitada es cero ‘0’**   1. Kalsonys: No agrega el producto seleccionado al carrito de compras. 2. Continua en el paso nro 2 del flujo de eventos normal.   **FA3- El carrito de compras no tiene ningún producto agregado.**   1. Kalsonys: Muestra en pantalla un mensaje que indica que el carrito de compras está vacío. 2. Fin del caso de uso.   **FA4- Eliminar producto(s)**   1. Kalsonys: identifica que hay uno o mas productos con cantidad igual a cero ‘0’. 2. Kalsonys: elimina del carrito de compras el producto o los productos con cantidad igual a cero ‘0’ y actualiza y guarda los productos, las cantidades y el subtotal. 3. Continua en el paso 10 del flujo de eventos normal.   **FA5- No realiza la compra**   1. Cliente: cierra la página 2. Kalsonys: elimina la información almacenada en el carrito de compras.   **FA6- Selecciona procesar orden de compra**   1. Continua en el paso nro 9 del flujo de eventos normal.   **FA7- Selecciona la opción agregar mas productos**   1. Cliente: selecciona la opción agregar mas productos 2. Kalsonys: ejecuta el caso de uso 3.1.Consultar producto 3. Fin del caso de uso   **FA8- Selecciona otro producto en la misma paágina**   1. Continua en el paso nro 1 del flujo de eventos normal. |
| **Extensiones del Caso de Uso** |
|  |
| **Inclusiones del Caso de Uso** |
| * **Caso de uso 3.6. procesar orden** |
| **Flujos de Excepciones** |
|  |