**PORTADA**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **AUTOR CREACION O CAMBIO** | **FECHA ACTUALIZACION**  **(AAAAMMDD)** | **DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO (Incluir número de requerimiento registrado en Herramienta de requerimientos)** | **Aprobó** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO** |
|  |
| **Código del Proyecto** |
| Kall Sony’s OMS |
| **Id Caso de Uso** |
| CU3.2 |
| **Nombre** |
| Consultas Especiales sobre Productos |
| **Diagrama de casos de uso** |
|  |
| **Descripción** |
| Las siguientes consultas podrán efectuarse:   * Buscar productos por código. * Buscar productos por nombre utilizando comodines. * Buscar productos por descripción utilizando comodines. * Ranking de los productos más vendidos en un rango de fechas dado, es decir, los productos ordenados desde el que más ha participado en órdenes de pedido. * Ranking de las categorías más vendidas en un rango de fechas dado, es decir, las categorías ordenadas desde la que más ha participado en órdenes de pedido.   Los resultados de todas las consultas deben llevar links al detalle de los productos. |
| **Actor Primario** |
| Usuario Administrador? Varlidar con el equipo |
| **Actor Secundario** |
| **B2C** |
| **Precondiciones** |
| **El usuario debe estar logueado en el sistema B2C** |
| **Pos Condiciones** |
| 1. El sistema debe presentar dos controles de Fecha para buscar los productos mas vendidos en un rango de fecha o las categorías mas vendidas en un rando de fecha y un control de tipo drop down list con las siguietes opciones.  * Categorias mas vendidas. * Productos mas vendidos  1. EL sistema debe presentar una caja de texto y un DropDown list con las siguiente opciones.  * Búsqueda por [Código]. * Búsqueda por [Nombre de Producto]. * Búsqueda por [Descripción].  1. Si el resultado es positivo, el sistema debe listar los productos en un GridView. 2. Si el resultado es negativo, el sistema debe notificar al usuario con un mensaje. |
| **Flujo de Eventos Normal** |
| 1. El usuario selecciona la opción de consulta por [Rango de Fechas]. 2. El sistema habilita los controles para búsqueda por rango de fecha [DropDownList] y [DataTime] y deshabilita los controles para búsqueda por los demás filtros.   o por [Atributos]. FA1.   1. El usuario selecciona la opción de consulta por [Atributos]. 2. El sistema habilita los controles para búsqueda por [Atributos], DropDownList, TextBox y deshabilita los controles para consulta por [Rango de Fehcas]. FA2 |
| **Flujo de Eventos Alternativo** |
| **FA1.**   1. EL usuario selecciona la fecha 1 y la fecha 2 2. El usuario hace clie en la lista desplegable que muesta las opciones por CATEGORÍA y por PRODUCTO y selecciona la opcione deseada. 3. El usuario hace clic en el botón buscar. **FEx1** 4. El sistema lista los productos ordenados desde el que más ha participado en órdenes de pedido.   **FA2**   1. El usuario hace clien el la lista desplegable que muesta Nombre de producto, Código de producto y Descripción y selecciona la opcione deseada. 2. El usuario Escribe en la caja de texto el valor deseado a buscar. 3. El usuario hace clic en el botón buscar 4. El sistema lista los productos que cumplan los criterios de búsqueda anteriormente seleccionados.**FEx1** |
| **Extensiones del Caso de Uso** |
|  |
| **Inclusiones del Caso de Uso** |
| **FEx1**   1. SI la fecha 1 es mayor a la Fecha 2 el sistema debe emitir el siguiente mensaje. “La fecha Inicial no puede se mayor a la fecha Final, por favor verifique”. |
| **Flujos de Excepciones** |
|  |
| **Requisitos especiales** |
|  |

**Anexos**