**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** |
| **Id Caso de Uso** |
| **CU3.5** |
| **Nombre** |
| **Consultas Especiales Sobre Ordenes.** |
| **Diagrama de casos de uso** |
|  |
| **Descripción** |
| Las siguientes consultas podrán efectuarse:   * Buscar órdenes por número de ódern. * Buscar órdenes que contengan un producto específico dando su número. * Número de órdenes cerradas y total facturado por mes. * Ranking de las órdenes que llevan más tiempo abiertas, es decir, las órdenes de pedido ordenadas desde la que más tiempo lleva abierta. * Ranking de las órdenes cerradas que han facturado más dinero en un rango de fechas dado, es decir, las órdenes de pedido ordenadas desde la que más ha facturado.   Los resultados de todas las consultas deben llevar links al detalle de las órdenes. |
| **Actor Primario** |
| **Usuario Administrador de Órdenes de Compra** |
| **Actor Secundario** |
| **OMS** |
| **Precondiciones** |
| El usuario debe estar logueado en el sistema y tener privilecio de acceso a las consultas especiales.  El formulario de consultas especiales de órdnes debe presentar los siguientes controles.   * Opción 1. El sistema debe presentar un DropDownList para listar las búsqueas por [Número de Orden] y [Producto Específico] * Opción 2. El sistema debe presentar un conjunto de controles DataTimeBox para Fecha1 y Fecha2 con el fin de encontrar el total de ordenes cerradas y total facturado en el mes. * Opción 3. Control RadioButton para ver las órdenes que llevan mas tiempo abiertas, es decir, las órdenes de pedido ordenadas desde la que más tiempo lleva abierta. * Opción 4. Control RadioButton que encierra dos controles DataTimeBox para Fecha1 y Fecha2, para obtener el rankin de las órdenes cerradas que han facturado más dinero en un rango de fechas dado ordenadas en orden descendente. |
| **Pos Condiciones** |
| * El sistema debe listar el resultado de las consultas y presentar un link por producto que lleve al detalle de las órdens. |
| **Flujo de Eventos Normal** |
| 1. El usuario selecciona la opción 1 de consulta. 2. El sistema presenta el formulario con las características descritas en las precondiciones. 3. El usuario selecciona el RadioButton que corresponde a la consulta por número de orden y código de producto. 4. El sistema habilita los controles correspondientes a esta consulta y deshabilita los demás controles. 5. El usuario hace clin en el DDL y selecciona la opciones deseada. 6. El usuario escribe al valor deseado en la caja de texto y hace clic en buscar. FA1. 7. El sistema lista las órdenes con un link que permita ver su detalle. 8. El suario usuario selecciona el RadioButton correspondiente a la Opción 2 de conuslta. 9. El sistema habilita los controles correspondientes y deshabilita los demás controles. 10. El usuario diligencia la fecha 1 y la fecha 2, y hace clic en el botón buscar. FA1,FEx1 11. El sistema lista las órdenes con un link que permita ver su detalle. 12. El usuario selecciona el radioButton correspondiente a la opción 3 de consulta. 13. El sistema habilita los controles correspondientes a la opción y deshabilita las demás opciones. 14. El usuario hace clic en el RatioBotton y hace clic el botón buscar. FA1 15. El sistema lista las órdenes con un link que permita ver su detalle. 16. El usuario selecciona la opción cuatro de consulta. 17. El sistema habilita los controles correspondientes a la opción 4 y deshabilita las demás opciones. 18. El usuario Diligencia control de fecha 1 y el control de fecha 2 y hace clic en el botón Buscar. 19. El sistema lista las órdenes con un link que permita ver su detalle. FA1, FEx1. |
| **Flujo de Eventos Alternativo** |
| **FA1.**   1. Si los criterios de búsqueda no arrojan nungun resultado, el sistema debe emitir el siguiente mensaje, “Odenden(es) no encontrada(s), por favor revise sus criterios de consulta.” |
| **Extensiones del Caso de Uso** |
|  |
| **Inclusiones del Caso de Uso** |
|  |
| **Flujos de Excepciones** |
| **FEx1**   1. Si control de fecha 1 contiene una fecha mayor a la fecha del control 2, el sistema presenta el siguiente mensaje. “La fecha incial no puede ser mayor a la fecha final, por favor revise sus criterios de búsqueda”. |
| **Requisitos especiales** |
|  |

**Anexos**