|  |
| --- |
| 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 | Jhon Fredy Velasquez B | 20150212 | Creación del documento |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO** |
|  |
| **Código del Proyecto** |
| KALLSONYS\_PICA |
| **Id Caso de Uso** |
| CP\_BPxC |
| **Nombre** |
| Buscar producto |
| **Diagrama de casos de uso** |
|  |
| **Descripción** |
| En este caso de uso el objetivo es realizar la búsqueda de productos en el sitio web, filtrado por código de producto, por nombre de producto o por descripción de producto. |
| **Actor Primario** |
| Usuario |
| **Actor Secundario** |
| KallSonys |
| **Precondiciones** |
| El usuario debe tener cargada la pagina de búsqueda de productos |
| **Pos Condiciones** |
| El usuario visualiza en pantalla el(los) producto(s) resultado de la búsqueda realizada. |
| **Flujo de Eventos Normal** |
| 1. Usuario: ingresa el(los) filtro(s) por el cual desea ubicar uno o varios productos. Los filtros son excluyentes.   Los filtros son: código de producto: código único que identifica un producto.  nombre de producto: nombre por el cual se puede identificar un producto.  descripción de producto: descripción breve del producto.   1. Usuario: presiona el botón buscar. 2. Sistema: muestra en pantalla el resultado de la búsqueda realizada por el usuario. [E1](#E1), [E2](#E2)   Se muestran un listado de productos que coincidieron con la búsqueda de la siguiente manera:   * Imagen del producto con respectivo link al detalle del producto. Si el usuario desea consultar el detalle del producto, debe realizar click en la imagen (se hace extends al CU **Ver Detalle del Producto**) * Código producto * Nombre completo del producto   Los productos se mostrarán de 20 en 20 paginados, y en total se consultarán 1000 productos por cada búsqueda realizada.   1. Fin Caso de Uso |
| **Flujo de Eventos Alternativo** |
|  |
| **Extensiones del Caso de Uso** |
| CU Ver Detalle del Producto |
| **Inclusiones del Caso de Uso** |
|  |
| **Flujos de Excepciones** |
| E1: El sistema no arroja resultados.   1. Se mostrará el siguiente mensaje: “no se encontraron productos con el criterio de búsqueda seleccionado. Intente nuevamente”. 2. Fin Caso de Uso   E2: Fallo del sistema   1. Se mostrará el siguiente mensaje: “Ocurrió un error en la aplicación. Intente nuevamente”. 2. Fin Caso de Uso |
| **Requisitos especiales** |
| * La interfaz de usuario se debe adaprtar al dispositivo del cual se accede, por ejemplo un celular, Tablet, pc. |

**Anexos**

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO** |
|  |
| **Código del Proyecto** |
| KALLSONYS\_PICA |
| **Id Caso de Uso** |
| CP\_DP |
| **Nombre** |
| Ver Detalle del Producto |
| **Diagrama de casos de uso** |
|  |
| **Descripción** |
| En este caso de uso el objetivo es ver en detalle la información relacionada a un producto que se haya seleccionado en la búsqueda de productos. |
| **Actor Primario** |
| Usuario |
| **Actor Secundario** |
| KallSonys |
| **Precondiciones** |
| Haber finalizado con éxito el caso de uso CP\_BPxC |
| **Pos Condiciones** |
| El usuario visualiza en pantalla la información detallada asociada a un producto. |
| **Flujo de Eventos Normal** |
| 1. Usuario: realiza clic sobre el producto que desea conocer más información. 2. Sistema: muestra en pantalla el detalle del producto seleccionado en 1. El resultado se compone de:  * Imagen del producto. * Datos del Producto. * Precio. * Opción de agregar al carro de compras. * Mostrar listado del “Top 5” de las imágenes de los productos (con sus respectivos vínculos al detalle) que han acompañado al producto seleccionado en otras órdenes de compra. El listado debe estar ordenado desde el que más ha tenido órdenes en común con ese producto.  1. Fin caso de uso |
| **Flujo de Eventos Alternativo** |
| FL 1: Fallo del sistema   1. Se mostrará el siguiente mensaje: “Ocurrió un error en la aplicación. Intente nuevamente”. 2. Fin Caso de Uso |
| **Extensiones del Caso de Uso** |
| CP\_BPxC |
| **Inclusiones del Caso de Uso** |
|  |
| **Flujos de Excepciones** |
|  |
| **Requisitos especiales** |
| * La interfaz de usuario se debe adaprtar al dispositivo del cual se accede, por ejemplo un celular, Tablet, pc. |