|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU006 |
| **Nombre:** | Generar inventario de software. |
| **Autor(es):** | Ricardo Martínez Olivo. |
| **Fecha de creación:** | 2018/09/25 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | El sistema. |
| **Descripción:** | El sistema crea una lista con todos los elementos de SOFTWARE disponibles en la base de datos para crear un documento PDF. |
| **Precondiciones:** | Existen registros de SOFTWARE en la base de datos.  Existe una carpeta destinada únicamente para los inventarios de SOFTWARE. |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema obtiene todos los registro del SOFTWARE en la base de datos. ExCon. 2. El sistema genera una lista con los datos recabados(Software,número de licencias, versión y observaciones). 3. El sistema crea un archivo PDF con las listas generadas. 4. Fin CU |
| **Flujos Alternos:** |  |
| **Excepciones:** | ExCon Error de conexión con la base de datos.   1. El sistema muestra el mensaje “Error de conexión con la base de datos” 2. El sistema muestra un contador de tiempo de 30s a 0 segundos. 3. Si la conexión no se establece, fin caso de uso de lo contrario regresa al punto de origen de la excepción. |
| **Poscondiciones:** |  |
| **Entradas:** |  |
| **Salidas:** | El sistema crea un archivo PDF con todo el inventario de SOFTWARE. |
| **Incluye:**  **(relación Include)** |  |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** |  |
| **Prioridad:** | Alta |