|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU007 |
| **Nombre:** | Generar inventario de hardware. |
| **Autor(es):** | Ricardo Martínez Olivo. |
| **Fecha de creación:** | 2018/09/25 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | El sistema. |
| **Descripción:** | El sistema genera una lista con todos los elementos de HARDWARE disponibles en la base de datos para crear un documento PDF. |
| **Precondiciones:** | Existen registros de HARDWARE en la base de datos.  Existe una carpeta destinada a los archivos de inventario de HARDWARE. |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema obtiene todos los registro del HARDWARE en la base de datos. ExCon. 2. El sistema genera una lista con los datos recabados(Número de inventario, marca, modelo, número de serie y ubicación y/o responsable). 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 HARDWARE. |
| **Incluye:**  **(relación Include)** |  |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** |  |
| **Prioridad:** | Alta |