|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | Guardado automático de información ingresada por el operador | | | | | | **Código** | CU-18 |
| **Actores** | | Operador, sistema | | | | | | | |
| **Tipo** | | Primario | | | | | | | |
| **Referencias** | | Documento Requerimiento sistema Paperless (Maquinado) (RF19) | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | * El operador debe estar autenticado por el supervisor del área. * El operador debe estar en el proceso de llenado de RBP * El operador debe estar en el proceso de llenado del DAS * Debe haber información llenada por el operador en alguna sección para el guardado de la misma. | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | La información se guarda automáticamente en la base de datos sin la necesidad de intervención manual del operador. | | | | | | | |
| **Autor** | | Bryan Azael López Ramírez | | | **Fecha** | 15/10/2024 | | **Versión** | 1.0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Propósito** | | | | | | | | | |
| Asegurar que los datos ingresados por el operador se guarden de manera automática en el sistema, evitando la pérdida de información. | | | | | | | | | |
|  |
| **Descripción** | | | | | | | | | |  |
| El sistema guarda automáticamente toda la información que el operador ingresa sin necesidad de que el operador realicé una acción manual de guardado minimizando el riesgo de pérdida de datos. | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Flujo normal** | | | | | | | | | |  |
| Paso 1: | El operador ingresa datos a la aplicación | | | |  |  | | | |  |
| Paso 2: | El sistema detecta el ingreso de datos. | | | |  |  | | | |  |
| Paso 3: | El sistema guarda automáticamente la información en la base de datos en intervalos regulares o después de cada entrada. | | | |  |  | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Flujo alternativo** | | | | | | | | | |  |
| Caso 1: | En caso de que el sistema falle, este debe prevenir que la información que ya este ingresada se guarde en la base de datos para evitar la pérdida de información. | | | |  |  | | | |  |
| Caso 2: | En caso de pérdida de información el sistema deberá realizar un backup para recuperar la última información que ingreso el operador al sistema. | | | |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Otros datos** | | | | | | | | | |  |
| **Frecuencia esperada** | | Constantemente a partir del momento que el operador comienza a ingresar datos | | | **Rendimiento** | | No debe detener el proceso normal del sistema | | |  |
| **Importancia** | | Alta | | | **Urgencia** | | Alta | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Comentarios** | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |

**PLANTILLA DE CASO DE USO**