|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | Registro automático de fecha | | | | | | **Código** | CU-07 |
| **Actores** | | Operador, servidor | | | | | | | |
| **Tipo** | | Secundario | | | | | | | |
| **Referencias** | | RF08 | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | 1. Autenticación:  * El operador debe haber sido autenticado por el supervisor del área antes de proceder con el registro del scrap  1. El operador debe estar realizando una operación que requiera el registro de la fecha y el servidor debe estar accesible. | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | La fecha y hora se registran automáticamente en el sistema desde servidor. | | | | | | | |
| **Autor** | | David Isaac García Salazar | | | **Fecha** | 15/10/2024 | | **Versión** | 1.1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Propósito** | | | | | | | | | |
| Asegurar que todas las operaciones se registren con una fecha y hora precisa obtenida de un servidor centralizado. | | | | | | | | | |
|  |
| **Descripción** | | | | | | | | | |  |
| El sistema obtiene la fecha y hora actual desde un servidor centralizado y registra automáticamente en las operaciones realizadas por el operador. | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Flujo normal** | | | | | | | | | |  |
| Paso 1 | El operador realiza una acción que requiere el registro de fecha y hora. | | | |  |  | | | |  |
| Paso 2 | El sistema se conecta al servidor. | | | |  |  | | | |  |
| Paso 3 | El servidor responde con la fecha y hora actual. | | | |  |  | | | |  |
| Paso 4 | El sistema registra la fecha y hora en la operación. | | | |  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Flujo alternativo** | | | | | | | | | |  |
| Caso 1 | Si el servidor no está disponible, el sistema muestra un mensaje de error y permite al operador ingresar la fecha manualmente. | | | |  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Otros datos** | | | | | | | | | |  |
| **Frecuencia esperada** | | Se espera que sea utilizado diariamente por el sistema. | | | **Rendimiento** | | El sistema debe obtener y registrar la hora y fecha desde el servidor en menos de 1 segundo. | | |  |
| **Importancia** | | Alta | | | **Urgencia** | | Baja | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Comentarios** | | | | | | | | | |  |
| Se debe asegurar que el servidor esté siempre disponible para evitar retrasos en el registro de operaciones. | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |

**PLANTILLA DE CASO DE USO**