|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete:** Mantenimiento Preventivo | | | | | | | | |
| Nombre del Use Case: Generar Aviso de Vencimiento de Herramientas | | | | | | | ID: | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si  No | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Jefe Técnico de Redes (JTR) | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Notificar sobre herramientas cuya fecha de vencimiento esté próxima y generar el pedido correspondiente. | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** Se informó sobre herramientas próximas a vencerse y se generó el pedido correspondiente. | | | | | | |
| **Fracaso**: El CU se cancela cuando:  - El JTR no confirma el pedido. | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | Alternativas | | | |
| 1. El Sistema verifica si existe alguna herramienta cuya fecha de vencimiento sea menor o igual a dos meses respecto de la fecha actual y no se encuentre en un Pedido realizado. | | | | |  | | | |
| 1. El Sistema encuentra herramientas próximas a vencerse y los muestra, informando:  * Herramienta. * Fecha de Vencimiento. | | | | | 2.A. El Sistema no encuentra herramientas próximas a vencerse. | | | |
| 1. El Sistema permite realizar el Pedido del o las herramientas correspondientes habilitando el botón “Generar Pedido”. | | | | |  | | | |
| 1. El JTR confirma el Pedido presionando el botón “Generar Pedido”. | | | | |  | | | |
| 1. El Sistema permite ingresar la cantidad a pedir de cada herramienta y habilita la posibilidad de cancelar el pedido de alguna de ellas a través del botón “Eliminar”. | | | | |  | | | |
| 1. El JTR ingresa la cantidad para cada una de las herramientas. | | | | |  | | | |
| 1. El Sistema habilita los botones “Aceptar” y “Cancelar” para generar el pedido. | | | | |  | | | |
| 1. El JTR presiona el botón “Aceptar”. | | | | | 8.A. El JTR presiona el botón “Cancelar”. | | | |
| 1. El Sistema muestra el siguiente mensaje: “¿Desea confirmar el Pedido de Herramientas por Vencimiento?”, habilitando los botones “Aceptar” y “Cancelar”. | | | | |  | | | |
| 1. El JTR confirma el pedido oprimiendo el botón “Aceptar”. | | | | | 10.A. El JTR no confirma el pedido oprimiendo el botón “Cancelar”.  10.A.1. El Sistema muestra el siguiente mensaje: “Se cancelará el Pedido de Herramientas. ¿Desea continuar?”.  10.A.2. El Sistema solicita que se indique si se desea continuar habilitando los botones “Aceptar” y “Cancelar”.  10.A.3. El JTR decide continuar con la cancelación del pedido oprimiendo el botón “Aceptar”.  10.A.3.A. El JTR no desea continuar, oprime el botón “Cancelar”.  10.A.4. Se cancela el CU. | | | |
| 1. El Sistema genera el Pedido de herramientas correspondiente. | | | | |  | | | |
| 1. El Sistema muestra el siguiente mensaje “Se generó con éxito el Pedido de Herramientas”. | | | | |  | | | |
| 1. Fin del CU. | | | | |  | | | |
| **Observaciones:** no aplica | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** no aplica | | | | | | | | |
| **Fuente:** no aplica | | | | | | **Referencia Fuente:** no aplica | | |
| **Asociaciones de Extensión:** no aplica | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** no aplica | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye:** no aplica | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende:** no aplica | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | | Descripción del Cambio | | | | | Autor |
| 1.0 | 03/10/11 | | Versión Preliminar | | | | | Grupo Nº 5 |
| 1.1 | 25/08/14 | | Corrección en la generación del pedido | | | | | Grupo Nº 5 |
|  |  | |  | | | | |  |

Diagrama de Comunicación o Colaboracion

