|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CUS 028** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Caso de Uso: | | Mantener metas | | | | | | |
| Alcance: | | [x] - Sistema de Información  [ ] - Negocio | | | | | | |
| Nivel: | | [ ] - Resumen/General  [x] - Usuario  [ ] - Sub Función | | | | | | |
| Contexto: | | Este caso de uso detalla la acción de mantener las metas de cumplimiento en el sistema | | | | | | |
| Actores: | | Usuarios - administradores | | | | | | |
| Intereses: | | Agregar y modificar metas | | | | | | |
| **Especificación Detallada** | | | | | | | | |
| Precondiciones: | | El usuario debe tener previamente una sesión iniciada en el sistema y ser un usuario administrador | | | | | | |
| Resultado Esperado: | | El usuario ha agregado y/o modificado metas | | | | | | |
| Referencias: | | No aplica | | | | | | |
| Riesgos: | | No aplica | | | | | | |
|  | | | | **Flujo Normal** | | |  | |
| 1. El caso de uso se inicia cuando el usuario accede al mantenedor de metas ubicado bajo el mantenedor de tarifas. El menú debe llamarse “Mantenedor Metas”. 2. El sistema despliega una página con los siguientes elementos:    1. Título de página: “Metas”    2. Botón “Agregar Metas” al lado derecho de la página y bajo el titulo    3. Filtro de búsqueda alineado al lado izquierdo de la página y bajo el botón “Agregar Metas”. Debe abarcar todo el ancho de la pagina    4. Bajo el filtro de búsqueda se desplegará una tabla de metas con las siguientes columnas: Año, Material, Cumplimiento, y por cada registro, en la última columna, el botón “Modificar”.    5. Bajo la tabla se debe mostrar un paginador.    6. Los valores de la columna cumplimiento debe tener el siguiente formato: separador de miles con punto y separador de decimales con coma con un máximo de 2 decimales. Valores alineados a la derecha. Al lado izquierdo agregar el símbolo porcentaje (%)    7. El orden de los registros debe ser desde el año más reciente hacia atrás. 3. El usuario presiona el botón AGREGAR METAS. Si todos los años, desde el año 2021 al año siguiente al actual, tienen todas su metas asignadas para cada material, este botón debe quedar deshabilitado o enviar mensaje: “No es posible crear una nueva meta, porque todos los años tienes sus metas asignadas”. 4. El sistema despliega un pop up con un selector de Años, un selector de materiales (Papel/Cartón, Plástico, Metal, Global) y el campo “Cumplimiento”, junto con las opciones ACEPTAR y CANCELAR. El selector de años solo debe mostrar los años disponibles para asignar metas (desde año 2021 hasta el año siguiente al actual) 5. El usuario ingresa los valores solicitados y presiona el botón ACEPTAR. 6. El sistema valida los campos ingresados, guarda los datos de la nueva meta en base de datos y cierra el pop up. 7. El sistema despliega la tabla de las metas (ver punto 2 Flujo Normal) con la nueva meta ingresada. 8. FIN CASO DE USO. | | | | | | | | |
|  | | | | **Flujos Alternativos** | | |  | |
| Condición e Inicio | | | | Flujo | | | | |
| 3.1 El usuario presiona el botón MODIFICAR en uno de los registros | | | | 1. El sistema despliega un pop up con el registro seleccionado, con un selector de Años deshabilitado, un selector de materiales deshabilitado y el campo “Cumplimiento”, junto con las opciones ACEPTAR y CANCELAR. El campo “Cumplimiento” solo debe aceptar valores de hasta 2 decimales separados por coma. Valor debe ser positivo mayor a cero y menor o igual a 100. 2. El usuario realiza las modificaciones y presiona el botón ACEPTAR. 3. El sistema valida los campos ingresados, actualiza los datos de la meta en base de datos y cierra el pop up. 4. El sistema despliega la tabla de las metas (ver punto 2 Flujo Normal) con la meta modificada. 5. FIN CASO DE USO. | | | | |
| 3.2 El usuario realiza una búsqueda en el filtro de búsqueda | | | | 1. El sistema despliega la tabla de las metas (ver punto 2 Flujo Normal) con los resultados de la búsqueda realizada 2. Continúa en FLUJO NORMAL 3. | | | | |
| 5.1 El usuario presiona el botón CANCELAR | | | | 1. El sistema cierra el pop up. 2. El sistema despliega la tabla de las metas (ver punto 2 Flujo Normal) sin modificaciones. 3. FIN CASO DE USO. | | | | |
| 6.1 El sistema detecta datos no válidos | | | | 1. El sistema muestra una ventana detallando el error con una opción ACEPTAR. Las validaciones deben ser las siguientes:    1. Validar que se ingresen todos los campos    2. Validar que el campo cumplimiento sean numérico. Separador de decimales con coma. Máximo 2 decimales. Valor debe ser positivo mayor que cero y menor o igual a 100    3. Validar que no exista la meta ingresada. Si ya existe la meta con el mismo año y material debe aparecer mensaje indicando lo siguiente: “No se pueden ingresar lo valores, porque la meta ingresada ya existe” 2. El usuario presiona el botón ACEPTAR, realiza las correcciones requeridas y vuelve a presionar el botón ACEPTAR. 3. Continúa en FLUJO NORMAL 6. | | | | |
|  | | | | **Variaciones de Datos y Tecnología** | | |  | |
| Paso | | | | Lista de Variaciones | | | | |
| No aplica | | | | No aplica | | | | |
|  | | | | **Requerimientos Suplementarios** | | |  | |
| 1. … | | | | | | | | |
|  | | | | **Comentarios y Aspectos No Resueltos** | | |  | |
| No aplica. | | | | | | | | |
|  | | | | **Implementación** | | |  | |
|  | | | | **Registro de Cambios del Caso de Uso** | | |  | |
| Fecha | Revisión | | Descripción | | Autor | Fuente | | Aprobación |
| 20/12/2022 | 1 | | Creación | | Patricio Angelini |  | |  |