

Versión: 1.0 Clave del documento: N/A Página 1

REQUISITOS DE LA GESTIÓN DE LAS METAS

1- RF 1: Listar metas

1.1 Descripción del requisito

Requerimiento Funcional: Listar metas

Descripción

- El sistema muestra las listas de actividades que han sido creadas.
- Cada lista contiene un conjunto de tareas (descritas más adelantes).
- Por cada lista se muestra su nombre, la fecha de creada, el porciento de cumplimiento, la cantidad de tareas completadas y una barra de avance las tareas.

Acciones del listado y sus validaciones

Acción	Icono	Descripción		
Editar 🔊		El sistema permite realizarle modificaciones a la meta.		
Eliminar	Û	El sistema permite eliminar una meta.		

Validaciones de interfaz:

- Por cada lista se deben mostrar las tareas correspondientes a ella.
- La barra de progreso, el porciento de cumplimiento y la cantidad de tareas completadas debe actualizarse cada vez que se dé por cumplida una tarea.
- La barra de progreso, el porciento de cumplimiento y la cantidad de tareas son calculadas por las tareas que han sido completadas (Estado de la tarea "Completada")

Reglas de negocios:

- N/A.



Versión: 1.0 Clave del documento: N/A Página 2

1.2 Prototipo de usuario



Figura 1: Listar metas.

2- RF 2: Crear meta

2.1. Descripción del requisito

Requerimiento Funcional: Crear meta

Descripción

Se muestra un modal con los datos necesarios para crear una meta.

Elementos de la interfaz	Clasificación	Requerido	
Nombre	Campo de texto	Sí	 Se especifica el nombre de la meta. Límites de caracteres: 80. Puede contener cualquier tipo de carácter.
Aceptar	Botón	No	- Registra la meta
Cancelar	Botón	No	- Cancela el proceso.

Validaciones de interfaz:

- Botón "Aceptar":
 - Valida que el nombre no se repita.
 - Valida que todos los campos requeridos estén llenos.
 - Registra la meta guardando el nombre de la meta, fecha de creada, total de tareas y el porciento en cero.
 - Regresa al usuario a la interfaz de Listar metas.
 - Y actualiza el listado de las metas.



Versión: 1.0 Clave del documento: N/A Página 3

- El botón "Cancelar" cierra la ventana de "Crear meta", no registra información y regresa al usuario a la interfaz de Listar metas.

Reglas de negocios:

- N/A.

2.2. Prototipo de usuario

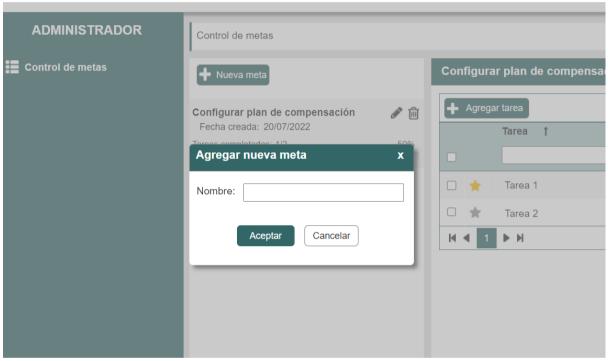


Figura 2: Agregar nueva meta.

3- RF 3: Editar meta

3.1. Descripción del requisito

Requerimiento Funcional: Editar meta

Descripción

- Se muestra un modal mostrando el nombre de la meta seleccionada.

Elementos de la interfaz	Clasificación	Requerido	
Nombre	Campo de texto	Sí	 Se especifica el nombre de la meta. Límites de caracteres: 80. Puede contener cualquier tipo de carácter.



Versión: 1.0 Clave del documento: N/A Página 4

Aceptar	Botón	No	- Registra la meta
Cancelar	Botón	No	- Cancela el proceso.

Validaciones de interfaz:

- Botón "Aceptar":
 - Solo se modifica el nombre de la meta.
 - Valida que el nombre no se repita.
 - Valida que todos los campos requeridos estén llenos.
 - Regresa al usuario a la interfaz de Listar metas.
 - Y actualiza el listado de las metas.

El botón "Cancelar" cierra la ventana de "Editar meta", no registra información y regresa al usuario a la interfaz de Listar metas.

Reglas de negocios:

- N/A.

3.2. Prototipo de usuario

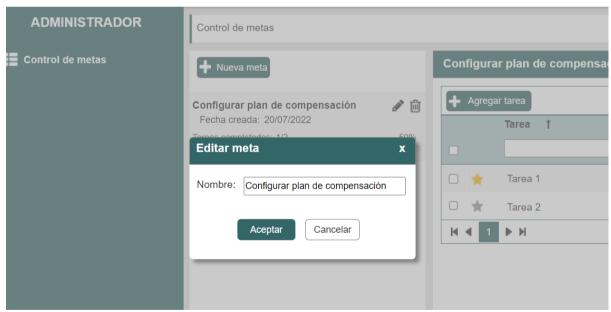


Figura 3: Editar meta.



Versión: 1.0 Clave del documento: N/A Página 5

4- RF 4: Eliminar meta

4.1. Descripción del requisito

Requerimiento Funcional: Eliminar meta

Descripción

- El sistema permite eliminar la meta seleccionada

Validaciones de interfaz:

- 1. El sistema muestra el siguiente mensaje: "¿Está seguro? Desea eliminar el seleccionado."
- 2. Botón "Aceptar":
 - Elimina la meta seleccionada y las tareas asociadas a ella.
 - Regresa al usuario a la interfaz de Listar metas.
 - Y actualiza el listado de las metas.
- 3. El botón "Cancelar" cierra la ventana de "Eliminar meta", no registra información y regresa al usuario a la interfaz de Listar metas.

Reglas de negocios:

- N/A.

4.2. Prototipo de usuario



Figura 4: Eliminar meta.



Versión: 1.0 Clave del documento: N/A Página 6

REQUISITOS DE LA GESTIÓN DE LAS TAREAS

5- RF 5: Listar tarea

5.1. Descripción del requisito

Requerimiento Funcional: Listar tarea.

Elementos de la interfaz:

Botones:

- Agregar tarea: Permite el registro de tareas dentro de la lista seleccionada (Ver RF 6).
- Editar tarea: Permite realizarle modificaciones a la tarea seleccionada (Ver RF 7).
- Eliminar: Permite eliminar la o las tareas seleccionadas (Ver RF 8).
- Completar tarea: Cambia el estado de cumplimiento de la tarea.
- Marcar como importante: Permite destacar tareas.

Lista de tareas (columnas):

- Tarea: Muestra el nombre con el que se crea la tarea.
- Fecha: Registra la fecha de creada la tarea.
- Estado: Refleja el estado del cumplimiento de la tarea. Los estados son: "Abierta" y "Completada".

Acciones del listado y sus validaciones

Acción	Icono	Descripción
Marcar como importante	**	Al dar clic en ella se marca como importante o deja de ser importante. El color amarillo significa que la tarea es importante, el gris es lo contrario.

Validaciones de interfaz:

- Las columnas de tarea, fecha y estado contienen un filtro que le permite al usuario buscar por un elemento.
- La tabla cuenta con paginado mínimo de 5 tareas por página.
- Al dar clic en el botón "Completar tarea" el estado de la tarea pasa a ser "Completada".
- El botón "Editar" se encuentra oculto y solo se muestra si se selecciona una tarea.
- Los botones de "Completar tarea" y "Eliminar" se encuentran ocultos y se muestran cuando hay una o varias tareas seleccionadas.

Reglas de negocios:

- N/A.



Versión: 1.0 Clave del documento: N/A Página 7

5.2. Prototipo de usuario

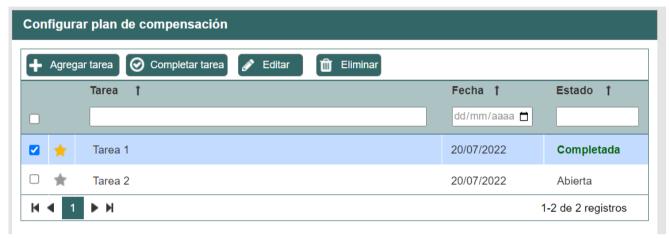


Figura 5: Listar tareas.

6- RF 6: Crear tarea

6.1. Descripción del requisito

Requerimiento Funcional: Crear tarea

Descripción

- Se muestra un modal con los datos necesarios para crear una tarea.

Elementos de la interfaz	Clasificación	Requerido	
Nombre	Campo de texto	Sí	 Se especifica el nombre de la tarea. Límites de caracteres: 80. Puede contener cualquier tipo de carácter.
Aceptar	Botón	No	- Registra la meta
Cancelar	Botón	No	- Cancela el proceso.

Validaciones de interfaz:

- Botón "Aceptar":
 - Valida que el nombre no se repita.
 - Valida que todos los campos requeridos estén llenos.
 - Registra la tarea guardando el nombre, la fecha de creada y el estado "Abierta".
 - Regresa al usuario a la interfaz de Listar tareas.
 - Y actualiza el listado de las tareas.
- El botón "Cancelar" cierra la ventana de "Crear tarea", no registra información y regresa



Versión: 1.0 Clave del documento: N/A Página 8

al usuario a la interfaz de Listar tareas.

Reglas de negocios:

- N/A.

6.2. Prototipo de usuario

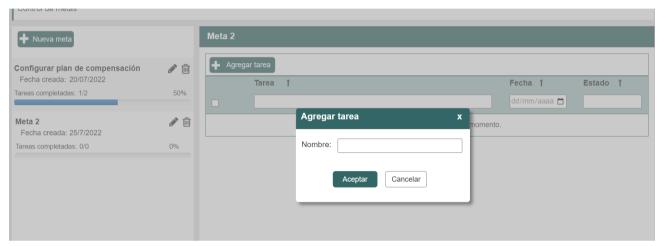


Figura 6: Agregar tarea.

7- RF 7: Editar tarea

7.1. Descripción del requisito

Requerimiento Funcional: Editar tarea

Descripción

- Se muestra un modal mostrando el nombre de la tarea seleccionada.

Elementos de la interfaz	Clasificación	Requerido	
Nombre	Campo de texto	Sí	 Se especifica el nombre de la tarea. Límites de caracteres: 80. Puede contener cualquier tipo de carácter.
Aceptar	Botón	No	- Registra la meta
Cancelar	Botón	No	- Cancela el proceso.

Validaciones de interfaz:

- Botón "Aceptar":
 - Solo se modifica el nombre de la tarea.
 - Valida que el nombre no se repita.



Versión: 1.0 Clave del documento: N/A Página 9

- Valida que todos los campos requeridos estén llenos.
- Regresa al usuario a la interfaz de Listar tareas.
- Y actualiza el listado de las tareas.

El botón "Cancelar" cierra la ventana de "Editar tarea", no registra información y regresa al usuario a la interfaz de Listar tareas.

Reglas de negocios:

N/A.

7.2. Prototipo de usuario

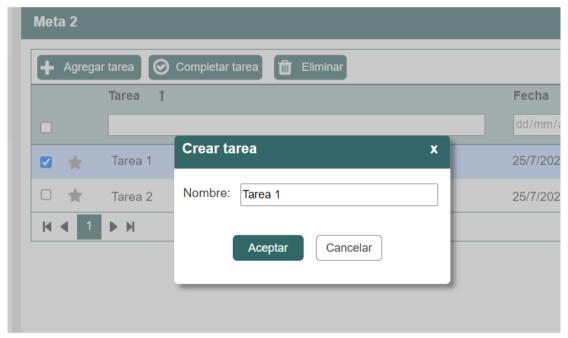


Figura 7: Editar tarea.

8- RF 8: Eliminar tarea

8.1. Descripción del requisito

Requerimiento Funcional: Eliminar tarea

Descripción

- El sistema permite eliminar la tarea seleccionada

Validaciones de interfaz:

4. El sistema muestra el siguiente mensaje: "¿Está seguro? Desea eliminar el



Versión: 1.0 Clave del documento: N/A Página 10

seleccionado."

- 5. Botón "Aceptar":
 - Elimina la tarea seleccionada y se actualiza los datos de la lista en función a la cantidad de tareas disponibles
 - Regresa al usuario a la interfaz de Listar tareas.
 - Y actualiza el listado de las tareas.
- 6. El botón "Cancelar" cierra la ventana de "Crear tareas", no registra información y regresa al usuario a la interfaz de Listar tareas.

Reglas de negocios:

- N/A.

8.2. Prototipo de usuario



Figura 8: Eliminar tarea.