**Plantilla para Casos de Prueba**

**Información General**

ID del Caso de Prueba: CP-001

Nombre del Caso de Prueba: Creación de tarea por Coordinador

Autor: Roger Calderón

Fecha: 12/06/2025

Funcionalidad: Gestión de Tareas – Crear tarea

Prioridad: Media

Versión del Software: 1.0.0

**Descripción del Caso de Prueba**

Objetivo: Validar que un usuario con rol **Coordinador** pueda crear una tarea nueva con datos válidos y que el sistema la registre con estado **“Registrado”** mostrando la confirmación correspondiente.

**Precondiciones:**

* El sistema está desplegado y accesible.
* Existe un usuario con rol **Coordinador** y sus credenciales son válidas.
* Los estados de tarea incluyen **“Registrado”** como estado inicial.
* La bitácora de acciones está habilitada.

**Postcondiciones:**

* La tarea aparece en la base de datos con todos los campos capturados y estado **“Registrado”**.
* Se genera una entrada en la bitácora indicando la creación de la tarea.
* La lista de tareas del Coordinador muestra la nueva tarea.

**Datos de Prueba**

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo** | **Valor** |
| Título | Diseño del sistema de reportes |
| Descripción | Desarrollar prototipos de reporte del sistema |
| Prioridad | Alta |
| Complejidad | Media |
| Fecha límite | 30/06/2025 |

**Pasos del Caso de Prueba**

1. El Coordinador abre la aplicación y accede a la pantalla de inicio de sesión.
2. El Coordinador ingresa usuario y contraseña válidos y pulsa “Iniciar sesión”.
3. En el menú principal, selecciona “Tareas” → “Agregar”.
4. Completa todos los campos obligatorios del formulario con los Datos de Prueba.
5. Pulsa el botón “Crear”.
6. Observa el mensaje de confirmación.
7. Verifica que la nueva tarea se muestra en la lista.

**Resultados Esperados**

1. El sistema muestra el panel principal del Coordinador.
2. Autenticación exitosa.
3. Se despliega el formulario **Nueva tarea**.
4. El formulario acepta los valores sin validaciones negativas.
5. El sistema guarda la tarea y devuelve mensaje **“Tarea creada exitosamente”**.
6. El mensaje se muestra en pantalla.
7. La tarea aparece en la lista con estado **“Registrado”** y datos correctos.

**Datos de la Ejecución del caso de prueba**

**Resultados Reales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Número de Paso** | **Resultado Real** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |

**Estado del Caso de Prueba**

**Notas y Observaciones**

**Plantilla para Casos de Prueba**

**Información General**

ID del Caso de Prueba: CP- 002

Nombre del Caso de Prueba: Edición de la descripción de una tarea existente

Autor: Roger Calderón

Fecha: 12/06/2025

Funcionalidad: Gestión de Tareas – Editar descripción

Prioridad: Media

Versión del Software: 1.0.0

**Descripción del Caso de Prueba**

Objetivo: Verificar que un usuario con rol **Coordinador** pueda editar la descripción de una tarea existente y que el sistema actualice la información correctamente.

**Precondiciones:**

* El sistema está desplegado y operativo.
* Existe un usuario con rol **Coordinador** con credenciales válidas.
* Existe al menos una tarea previamente creada con estado **“Registrado”** o superior.
* La bitácora de acciones está habilitada.

**Postcondiciones:**

* La tarea muestra la nueva descripción en la base de datos y en la interfaz.
* Se registra en la bitácora la acción de edición (antes y después).
* No se alteran otros campos de la tarea (título, prioridad, responsable, etc.).

**Datos de Prueba**

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo** | **Valor** |
| ID de la tarea | 12 |
| Descripción anterior | “Desarrollar prototipos de reporte del sistema” |
| Nueva descripción | “Ajustar prototipos de reporte según feedback” |
| Usuario | roger.calderon@ucr.ac.cr |
| Contraseña | Roger1804 |

**Pasos del Caso de Prueba**

1. El Coordinador abre la aplicación y accede a la pantalla de inicio de sesión.
2. Ingresa usuario y contraseña válidos y pulsa **“Iniciar sesión”**.
3. En el menú principal, selecciona **“Tareas”** y localiza la tarea con ID 12.
4. Hace clic en el botón **“Editar”** correspondiente a esa tarea.
5. En el campo **Descripción**, reemplaza el texto anterior por la *Nueva descripción*.
6. Pulsa **“Guardar”** o **“Actualizar”**.
7. Observa el mensaje de confirmación.
8. Verifica en la lista de tareas que la descripción se actualizó.
9. Abre el **detalle** de la tarea para confirmar que la nueva descripción se muestra correctamente.

**Resultados Esperados**

1. El sistema muestra el panel principal del Coordinador.
2. Autenticación exitosa.
3. La lista de tareas carga correctamente con la tarea 012 visible.
4. Se abre el formulario de edición de la tarea.
5. El campo **Descripción** acepta el nuevo texto.
6. El sistema guarda los cambios y muestra el mensaje **“Tarea actualizada exitosamente”**.
7. El mensaje se presenta sin errores.
8. La lista de tareas refleja la **Nueva descripción**.
9. El detalle de la tarea muestra la **Nueva descripción** y no altera otros campos.

**Datos de la Ejecución del caso de prueba**

**Resultados Reales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Número de Paso** | **Resultado Real** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |

**Estado del Caso de Prueba**

**Notas y Observaciones**

**Plantilla para Casos de Prueba**

**Información General**

ID del Caso de Prueba: CP- 03

Nombre del Caso de Prueba: Creación de solicitud de permiso en el teletrabajo

Autor: Roger Calderón

Fecha: 12/06/2025

Funcionalidad: Gestión de Permisos – Crear permiso

Prioridad: Media

Versión del Software: 1.0.0

**Descripción del Caso de Prueba**

Objetivo: Confirmar que un usuario con rol **Profesional 2** pueda crear correctamente una solicitud de permiso y que el sistema la registre con estado **“Registrado”** mostrando la confirmación correspondiente.

**Precondiciones:**

* El sistema está desplegado y accesible.
* Existe un usuario con rol **Profesional 2** con credenciales válidas.
* Estados de permiso configurados: **Registrado, Aprobado, Rechazado**.
* La bitácora de acciones sensibles está habilitada.

**Postcondiciones:**

* La solicitud de permiso se guarda en la base de datos con estado **“Registrado”**.
* Se genera una entrada en bitácora indicando la creación de la solicitud.
* La lista de solicitudes del empleado muestra el nuevo permiso.

**Datos de Prueba**

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo** | **Valor** |
| Título | Permiso por atención médica |
| Descripción | Visita al médico especialista |
| Fecha Inicio | 15/06/2025 08:00 a. m. |
| Fecha Fin | 15/06/2025 02:00 p. m. |
| Título | Permiso por atención médica |
| usuario | calderonsteven80@gmail.com |
| contraseña | 12345678 |

**Pasos del Caso de Prueba**

1. El usuario abre la aplicación y accede a la pantalla de inicio de sesión.
2. Ingresa usuario y contraseña válidos y pulsa **“Iniciar sesión”**.
3. En el menú principal, selecciona **“Permisos” → “Solicitud”.**
4. Presionar el botón **“Agregar”.**
5. Completa todos los campos obligatorios con los *Datos de Prueba*.
6. Pulsa **“Enviar”**.
7. Observa el mensaje de confirmación.
8. Verifica en la lista de permisos que la nueva solicitud aparece con estado **“Registrado”**.

**Resultados Esperados**

1. **El sistema muestra la pantalla de inicio de sesión** con los campos **Usuario**, **Contraseña** y el botón **“Iniciar sesión”**, sin errores de carga.
2. **Autenticación exitosa:** las credenciales son válidas y el usuario es redirigido al **panel principal** (dashboard).
3. Se abre el módulo **Permisos → Solicitud** mostrando la lista de solicitudes y el botón **“Agregar”** habilitado.
4. Al hacer clic en **“Agregar”**, aparece el formulario **“Solicitar permiso”** con todos los campos obligatorios vacíos y listos para edición.
5. Los datos ingresados se aceptan sin errores de validación; no se muestran mensajes de advertencia.
6. Al pulsar **“Enviar”**:
   1. La solicitud se guarda en la base de datos con estado inicial **“Registrado”**.
   2. La lista de permisos se actualiza y la nueva solicitud aparece en la primera fila con el estado correcto.
7. Se despliega un mensaje emergente de confirmación con el texto **“Permiso creado exitosamente”**, y el usuario permanece en el módulo con la lista actualizada.

**Datos de la Ejecución del caso de prueba**

**Resultados Reales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Número de Paso** | **Resultado Real** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |

**Estado del Caso de Prueba**

**Notas y Observaciones**