

Roteiro de Teste – Sistema de Gerenciamento de Projetos

Requisito 1: O sistema deve permitir que os usuários criem projetos, inserindo um nome e uma descrição.

Pré-condições:

Usuário está logado no sistema.

Passos de teste:

1. Acessar a tela de criação de projeto.
2. Inserir um nome válido para o projeto.
3. Inserir uma descrição válida.
4. Clicar no botão “Salvar” ou “Criar Projeto”.

Dados de teste:

Nome: “Projeto Alpha”

Descrição: “Desenvolvimento do módulo inicial”

Resultado esperado:

Projeto criado com sucesso e exibido na lista de projetos.

Mensagem de confirmação: “Projeto criado com sucesso”.

Requisito 2: Os projetos devem ter uma data de início e uma data de conclusão prevista.

Pré-condições:

Usuário acessou a tela de criação/edição de projeto.

Passos de teste:

1. Inserir nome e descrição do projeto.
2. Selecionar data de início (ex.: 10/09/2025).
3. Selecionar data de conclusão prevista (ex.: 30/09/2025).
4. Salvar o projeto.

Dados de teste:

Data de início: 10/09/2025

Data de conclusão: 30/09/2025

Resultado esperado:

Projeto criado/atualizado com as datas corretas.
Datas exibidas corretamente na lista de projetos.

Requisito 3: Cada projeto pode conter várias tarefas associadas, com um título e uma descrição.

Pré-condições:

Projeto criado no sistema.

Passos de teste:

1. Acessar o projeto.
2. Clicar em “Adicionar Tarefa”.
3. Inserir título da tarefa (ex.: “Configuração do ambiente”).
4. Inserir descrição da tarefa.
5. Salvar a tarefa.

Dados de teste:

Título: “Configuração do ambiente”

Descrição: “Instalar ferramentas e preparar o ambiente de desenvolvimento.”

Resultado esperado:

Tarefa criada e listada dentro do projeto.

Título e descrição exibidos corretamente.

Requisito 4: O sistema deve permitir a edição de projetos e suas respectivas tarefas.

Pré-condições:

Projeto e tarefas já criados.

Passos de teste:

1. Acessar a lista de projetos.
2. Selecionar um projeto e clicar em “Editar”.
3. Alterar o nome ou descrição do projeto.
4. Selecionar uma tarefa e clicar em “Editar”.
5. Alterar o título ou descrição da tarefa.
6. Salvar alterações.

Dados de teste:

Nome do projeto: “Projeto Beta”

Nome da tarefa: “Revisão do código”

Resultado esperado:

Alterações salvas corretamente.

Projeto e tarefa exibem os novos dados.

Requisito 5: O sistema deve exibir uma lista de todos os projetos e suas tarefas.

Pré-condições:

Existam projetos e tarefas cadastrados.

Passos de teste:

1. Acessar a tela “Lista de Projetos”.
2. Verificar se todos os projetos estão listados.
3. Abrir cada projeto e verificar se as tarefas estão listadas corretamente.

Resultado esperado:

Todos os projetos e tarefas visíveis.

Informações corretas exibidas (nome, descrição, datas).

Requisito 6: O sistema deve permitir que os usuários marquem as tarefas como concluídas.

Pré-condições:

Projetos e tarefas cadastrados.

Passos de teste:

1. Abrir projeto com tarefas pendentes.
2. Selecionar uma tarefa e marcar como concluída.

Resultado esperado:

Tarefa marcada como concluída (ex.: com check ou riscado).

Status atualizado na lista de tarefas.

Requisito 7: Os usuários devem receber notificações quando a data de conclusão de uma tarefa estiver próxima.

Pré-condições:

Existam tarefas com datas de conclusão próximas.

Passos de teste:

1. Configurar uma tarefa com data de conclusão para amanhã.
2. Aguardar notificação do sistema.
3. Verificar se o usuário recebeu alerta/aviso.

Dados de teste:

Data de conclusão: 11/09/2025

Resultado esperado:

Usuário recebe notificação informando a tarefa próxima do prazo.
Notificação mostra título da tarefa e data de conclusão.