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

Cenário 1 – Projeto criado com sucesso

Pré-condições: Usuário estar logado.

Passos:

- 1. Acessar página de criação de projetos
- 2. Inserir nome.
- 3. Inserir descrição
- 4. Inserir data de início
- 5. Inserir data de conclusão
- 6. Clicar para salvar

Resultado Esperado:

Usuário cria projeto com sucesso.

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

Cenário 1 – Usuário esqueceu de inserir data de início

Pré-condições: Usuário estar logado, estar presente na tela de criação do projeto

Passos:

- 1. Inserir nome
- 2. Inserir descrição
- 3. Não inserir data de inicio
- 4. Inserir data de conclusão
- 5. Clicar para salvar

Resultado Esperado:

Sistema exibe mensagem de erro indicando a falta de inserção da data de início do projeto.

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

Cenário 1 – Usuário cria uma segunda tarefa associada ao projeto

Pré-condições: Usuário estar logado, existir uma tarefa associada ao projeto.

Passos:

- 1. Inserir o nome da tarefa
- 2. Insere descrição da tarefa
- 3. Informa data de início
- 4. Informa data de conclusão
- 5. Clica para salvar

Resultado Esperado:

Projeto possui duas tarefas associadas.

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

Cenário 1 – Sistema não realiza a alteração dos dados quando salvo **Pré-condições:** Usuário estar logado, usuário estar presente na tela de edição de tarefas/projeto

Passos:

- 1. Clicar para editar projeto
- 2. Alterar dados do projeto
- 3. Clicar para salvar
- 4. Recarregar a página
- 5. Dados não salvos

Resultados Esperados:

Sistema não conclui o processo de alteração dos dados

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

Cenário 1 – O sistema exibe corretamente a lista de todos os projetos e tarefas **Pré-condições**: Usuário estar logado, existirem projetos e tarefas registrados

Passos:

1. Exibe lista completa de projetos e tarefas na tela inicial

Resultados Esperados:

Sistema exibe lista completa de projetos e tarefas corretamente

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

Cenário 1 – O sistema permite marcação das tarefas como concluídas

Pré-condições: Usuário estar logado, existir tarefas não concluídas

Passos:

- 1. Exibir lista de tarefas e projetos.
- 2. Marcar tarefa como concluída
- 3. Clicar para salvar

Resultado Esperado:

Sistema salva a tarefa como concluída corretamente

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

Cenário 1 – O sistema não informa o usuário quando a data de conclusão de uma tarefa estiver próxima

Pré-condições: Usuário estar logado, existir tarefas, tarefa estar próxima da data de conclusão **Passos**:

- 1. Acessar tela inicial
- 2. Acessar notificações
- 3. Não possuir lembretes de conclusão da tarefa

Resultado Esperado:

Sistema não notifica o usuário sobre a data da tarefa