

Casos de Teste

1. Página Inicial (sem login) [↗](#)

Caminho Feliz [↗](#)

ID	Caso de Teste	Entrada	Resultado Esperado
TC-001	Acessar página inicial	Acesso à URL principal	Página inicial é carregada com lista de projetos visível
TC-002	Pesquisar projeto por nome válido	"Engenharia de Software"	Lista exibe projetos com esse nome
TC-003	Filtrar por palavra-chave	Palavra-chave existente	Exibe apenas os projetos com a palavra-chave aplicada
TC-004	Clicar em card de projeto	Clique no botão "Visualizar"	Redireciona para a página de detalhes (ou modal) do projeto

Caminho Infeliz [↗](#)

ID	Caso de Teste	Entrada	Resultado Esperado
TC-005	Pesquisa por nome inexistente	"Projeto XYZ Não Existe"	Mensagem: "Nenhum projeto encontrado"
TC-006	Campo de pesquisa vazio e clique no botão	""	Lista não sofre alteração; mantém o estado original
TC-007	Palavra-chave com erro de digitação	"Engenhaia de Sofwate"	Lista retorna vazia ou com mensagem de não encontrado

2. Aba "Projetos" - Usuário Admin Logado [↗](#)

Caminho Feliz [↗](#)

ID	Caso de Teste	Entrada	Resultado Esperado
TC-008	Acessar aba de projetos como admin	Login com role <code>admin</code>	Aba "Projetos" visível e acessível
TC-009	Cadastrar novo projeto com todos os campos obrigatórios	Formulário completo	Projeto é salvo, aparece na lista com status "Pendente"
TC-010	Editar projeto existente	Alteração no campo "tema"	Projeto é atualizado com nova informação

TC-011	Aprovar projeto pendente	Clique no botão “Aprovar”	Status do projeto muda para “Aprovado”
TC-012	Reprovar projeto pendente	Clique no botão “Reprovar”	Status do projeto muda para “Reprovado”
TC-013	Excluir projeto	Clique no ícone de lixeira	Projeto é removido da lista
TC-014	Comentar em projeto	Texto no campo e clique em “Enviar”	Comentário salvo com sucesso

✖ Caminho Infeliz [↗](#)

ID	Caso de Teste	Entrada	Resultado Esperado
TC-015	Cadastrar projeto com campo “título” vazio	Formulário com campo título em branco	Alerta de validação: “Campo obrigatório”
TC-016	Editar e enviar com campos inválidos	Formulário com tema vazio	Edição rejeitada com mensagem de erro
TC-017	Aprovar projeto já aprovado	Projeto com status “Aprovado”	Botão de aprovação desabilitado ou erro “Já aprovado”
TC-018	Reprovar projeto já reprovado	Projeto com status “Reprovado”	Botão de reprovação desabilitado ou erro
TC-019	Excluir projeto sem permissão	Simular tentativa via API com token de usuário comum	Retorno HTTP 403: “Acesso negado”
TC-020	Enviar comentário em branco	Texto vazio + botão “Enviar”	Alerta: “Comentário não pode estar vazio”

3. Aba "Projetos" - Usuário Comum Logado [↗](#)

✔ Caminho Feliz [↗](#)

ID	Caso de Teste	Entrada	Resultado Esperado
TC-021	Acessar aba de projetos como usuário comum	Login com role <code>user</code>	Aba “Projetos” visível, mas sem botões de moderação
TC-022	Submeter novo projeto	Campos obrigatórios preenchidos	Projeto é criado com status “Pendente”
TC-023	Visualizar apenas seus projetos	Filtro “Meus Projetos” aplicado	Lista exibe apenas projetos do usuário logado
TC-024	Editar projeto pendente	Clique no ícone de edição	Modal/formulário é carregado com dados do projeto

✖ Caminho Infeliz [↗](#)

ID	Caso de Teste	Entrada	Resultado Esperado
TC-025	Acessar botão de “Aprovar” ou “Excluir”	Login como <code>user</code>	Botões ocultos ou inativos (ou erro 403 se for via API)
TC-026	Editar projeto já aprovado	Clique em “Editar” em item aprovado	Acesso negado com aviso “Somente projetos pendentes podem ser editados”

🔧 4. Filtros e Pesquisa na Aba de Projetos [↗](#)

✔ Caminho Feliz [↗](#)

ID	Caso de Teste	Entrada	Resultado Esperado
TC-027	Pesquisar por título	"Projeto de IA"	Exibe somente projetos com esse título
TC-028	Pesquisar por tema	"Educação"	Filtra projetos com esse tema
TC-029	Filtrar por status "Aprovado"	Status = "Aprovado"	Lista exibe apenas projetos aprovados
TC-030	Filtrar por palavra-chave	"chatbot"	Lista traz projetos relacionados

✖ Caminho Infeliz [↗](#)

ID	Caso de Teste	Entrada	Resultado Esperado
TC-031	Pesquisa com SQL Injection	"1=1; DROP TABLE projetos"	Sistema sanitiza entrada e retorna 0 resultados
TC-032	Campo de filtro preenchido com números inválidos	"123456"	Nenhum projeto listado ou alerta “Nenhum resultado encontrado”
TC-033	Combinação de filtros conflitantes	Título: “X”; Tema: “Y”	Lista vazia com feedback adequado