

ATIVIDADE 6

GESTÃO E QUALIDADE DE SOFTWARE - I05H

- Renan Seiki de Almeida RA: 823117418
- Renan Assensio Barbosa RA: 82318879
- Willians Gabriel Gomes Pereira RA: 823133377
- Caique Coelho de Oliveira Ramos RA: 82312240
- Caio Ryan Prado Sobral RA: 825112919

Planejamento de Testes

1. Objetivo do Teste

Garantir que o aplicativo de gerenciamento de tarefas funcione conforme o esperado, identificando possíveis erros em funcionalidades críticas como criação, edição, exclusão e listagem de tarefas.

2. Escopo

Testar as funcionalidades principais:

- Cadastro e login de usuários
- Criação de tarefas
- Edição de tarefas
- Exclusão de tarefas
- Marcar tarefas como concluídas
- Filtro por status (pendente/concluído)
- Responsividade em dispositivos móveis

3. Tipos de Teste

- Teste Funcional

- Teste de Interface (UI)

- Teste de Usabilidade

- Teste de Compatibilidade
- Teste de Regressão

4. Técnicas de Teste

- Particionamento de Equivalência
- Análise de Valor Limite
- Testes de Caminho
- Testes Exploratórios

5. Casos de Teste (exemplos)

Caso de Teste	Entrada	Resultado Esperado
Criar tarefa com título e descrição	"Estudar para prova", "Capítulo 5"	Tarefa criada e listada corretamente
Criar tarefa sem título	"" , "Descrição genérica"	Exibição de mensagem de erro
Editar tarefa existente	Novo título e descrição	Atualização refletida na interface
Marcar tarefa como concluída	Clique no checkbox	Tarefa movida para lista de concluídas
Login com usuário/senha inválidos	"teste@teste.com", "senhaerrada"	Mensagem de erro
Teste em celular	Abrir app em tela pequena	Interface adaptada sem falhas

6. Ambiente de Testes

- Navegadores: Chrome, Firefox, Safari
- Dispositivos: Desktop, Android, iPhone
- Backend: Banco de dados SQLite (teste)
- Versão do app: v1.2.0

7. Cronograma

Etapa	Data de Início	Data de Término
Planejamento	17/04/2025	18/04/2025
Criação dos casos	19/04/2025	20/04/2025
Execução dos testes	21/04/2025	23/04/2025
Análise dos Resultados	24/04/2025	25/04/2025

8. Critérios de Aceitação

- 100% dos testes funcionais críticos devem passar
- Bugs de alta prioridade corrigidos antes do release
- Aplicativo deve funcionar em pelo menos 3 navegadores e 2 dispositivos móveis