

PLANO DE TESTES SISTEMA DE TAREFAS

Objetivos:

"O que o teste vai fazer e o que queremos alcançar"

Garantir que o sistema de tarefas cumpra todos os requisitos funcionais e não funcionais e sugerir alterações não previstas na análise de requisitos.

Cronograma:

"Quando o teste vai acontecer e quanto tempo vai durar"

Teste01

18/06/2024 4h de duração

Requisitos: #RF01, #RNF05

Teste manual01: Cadastrar uma tarefa com nenhum caractere

Resultado: Não cadastrou a tarefa

Status do resultado: Deveria mostrar mensagem de erro e sucesso para o usuário

Teste manual02: Cadastrar uma tarefa com caracteres aleatórios

Resultado: Cadastrado com sucesso

Status do resultado: Esperado

Teste manual03: Cadastrar uma tarefa aleatória e voltar para a tela inicial

Resultado: Não retornou para a tela inicial

Status: Não deveria acontecer

Recursos:

"Coisas que precisamos para fazer o teste, como pessoas, equipamentos ou ferramentas"

- Notebook
- Analista de testes

Ferramentas:

"Coisas que vamos usar para testar, como softwares"

- VSCode

- Python3
- SQLAlchemy

Problemas:

"Problemas que podem aparecer e como vamos lidar com eles"

- a) Funções não implementadas: sugerir ao desenvolvedor a implementação
- b) Problemas com desempenho: Correção de algoritmos e/ou aquisição de equipamento.

Defeitos:

"O que fazer se encontrarmos algo errado durante o teste"

- a) Erros de validação: print da tela de erros e testes executados.

Exemplo:

Teste manual01: Colocar uma trava para que o usuário não consiga criar uma tarefa sem nome

Teste manual03: Após inserir uma tarefa precisa voltar para a tela inicial.