



PLANEJAMENTO DE TESTES

04/10/2023

Gustavo Moretto Dalla Costa

INTRODUÇÃO



Sistema de Gerenciamento de Tarefas desenvolvido em Java, será possível criar, visualizar, gerenciar, concluir e excluir tarefas armazenadas em um banco de dados SQL Server.

REQUISITOS FUNCIONAIS

1. Cadastro de Tarefas:

- O sistema deve permitir que os usuários insiram o título e a descrição de uma nova tarefa.
- Após o cadastro, a tarefa deve ser salva no banco de dados.

2. Validação de Entrada:

- O sistema deve realizar validações para garantir que os campos de título e descrição não estejam vazios.
- Mensagens de erro claras devem ser exibidas se houver problemas na entrada do usuário.

3. Exibir Lista de Tarefas:

- Todas as tarefas cadastradas devem ser listadas na interface principal.

4. Marcar Tarefa como Concluída:

- Os usuários devem ser capazes de marcar uma tarefa como concluída.

5. Excluir Tarefa:

- Os usuários devem poder excluir uma tarefa.
- A exclusão deve ser confirmada por uma mensagem de confirmação.

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

1. Desempenho:

- O sistema deve ser responsivo mesmo com um grande número de tarefas cadastradas.

2. Usabilidade:

- A interface do usuário deve ser intuitiva e fácil de usar.

3. Confiabilidade:

- O sistema deve ser robusto, resistindo a falhas e garantindo consistência dos dados.

4. Segurança:

- As informações do banco de dados devem ser acessíveis apenas por usuários autorizados.

OBJETIVO GERAL

- **Proporcionar aos usuários uma ferramenta confiável e eficiente para o gerenciamento eficaz de suas tarefas diárias.**

INFORMAÇÕES DO PLANO

1. Técnica:

- Teste unitário

2. Roteiro:

- Teste conforme Desenvolvimento

3. Diário:

- Planilha

4. Ferramenta

- JUnit

DATAS

1. Testes Unitários:

- 05/10 - 28/10

2. Apresentação do Diário de Testes:

- 07/11