# Plano de Teste para Aplicação de Gerenciamento de Tarefas

## Objetivo do Teste:

O objetivo deste plano de teste é assegurar que a aplicação de gerenciamento de tarefas atenda aos requisitos funcionais e ofereça uma experiência estável e intuitiva para os usuários finais.

## Escopo do Teste:

O escopo deste plano de teste incluirá as seguintes funcionalidades principais da aplicação:

1. Criar uma nova tarefa

2. Editar uma tarefa existente

3. Excluir uma tarefa

4. Marcar uma tarefa como completa

5. Filtrar tarefas por status (completa/incompleta)

## Ambiente de Teste:

Os testes serão conduzidos nos seguintes ambientes:

- Navegadores suportados: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge

- Dispositivos: Desktop e dispositivos móveis (se aplicável)

## Casos de Teste:

1. Criar uma nova tarefa:

a. Verificar se é possível adicionar uma nova tarefa com sucesso.

b. Garantir que todos os campos obrigatórios estão sendo validados.

c. Verificar se a nova tarefa é exibida corretamente na lista de tarefas.

2. Editar uma tarefa existente:

a. Confirmar que a edição de uma tarefa ocorre sem erros.

b. Verificar se as alterações feitas na tarefa são salvas corretamente.

c. Garantir que a edição não afeta outras tarefas na lista.

3. Excluir uma tarefa:

a. Verificar se é possível excluir uma tarefa sem erros.

b. Confirmar que a tarefa é removida da lista após a exclusão.

c. Garantir que a exclusão não cause instabilidades na aplicação.

4. Marcar uma tarefa como completa:

a. Verificar se é possível marcar uma tarefa como completa.

b. Confirmar que a mudança de status é refletida imediatamente na interface.

c. Garantir que tarefas completas e incompletas são diferenciadas visualmente.

5. Filtrar tarefas por status:

a. Testar a funcionalidade de filtragem para tarefas completas.

b. Testar a funcionalidade de filtragem para tarefas incompletas.

c. Verificar se o filtro está funcionando corretamente e exibindo apenas as tarefas desejadas.

Testes Adicionais:

- Testar a aplicação em diferentes resoluções de tela.

- Verificar a responsividade da aplicação em dispositivos móveis.

- Testar a aplicação em condições de rede variadas (conexão lenta, desconectado).

- Avaliar o desempenho da aplicação com um grande número de tarefas.

## Critérios de Aceitação:

- Todos os casos de teste devem ser executados sem falhas.

- A interface da aplicação deve ser consistente e amigável.

- A aplicação deve lidar adequadamente com casos de uso extremos.

- A aplicação deve ser estável e responsiva em todos os ambientes testados.

## Documentação:

Registrar detalhes sobre bugs encontrados, comportamentos inesperados e sugestões de melhoria durante os testes.

Responsáveis:

- [Nome do Tester 1]

- [Nome do Tester 2]