

Projeto trilha de Qualidade de Software: Sistema de Gerenciamento de Tarefas (Task Management System)

Vamos desenvolver um sistema básico de gerenciamento de tarefas, onde os usuários podem criar, visualizar, editar e excluir tarefas. O sistema deve permitir a categorização das tarefas, adição de prazos e status (por exemplo, "pendente", "em progresso", "concluída"). Além disso, vamos implementar funcionalidades de ordenação e filtragem das tarefas. Certifique-se de que o sistema seja intuitivo e fácil de usar.

Aspectos a serem avaliados na etapa de QA:

- Testes de Unidade e Integração: Garanta uma cobertura de teste abrangente para as funções principais do sistema.
- Testes de Usabilidade: Verifique a facilidade de uso do sistema, incluindo a navegação e a compreensão das funcionalidades por parte dos usuários.
- Testes de Aceitação: Certifique-se de que todas as funcionalidades especificadas pelos usuários estão implementadas corretamente.

User Stories e Critérios de Aceitação

Aqui estão duas user stories para um Sistema de Gerenciamento de Tarefas:

1. Como um usuário, eu quero poder adicionar uma nova tarefa ao sistema para que eu possa organizar e priorizar minhas atividades.

Critérios de Aceitação:

- Ao acessar a aplicação, devo encontrar uma opção clara para adicionar uma nova tarefa.
- Durante a criação de uma tarefa, devo poder fornecer um título descritivo.
- Devo ter a opção de incluir uma descrição mais detalhada da tarefa, se necessário.
- Devo poder definir um prazo para a conclusão da tarefa.
- Após adicionar a tarefa, ela deve ser exibida na lista de tarefas pendentes.

2. Como um usuário, eu quero poder marcar uma tarefa como concluída para que eu

possa acompanhar meu progresso e manter a lista de tarefas atualizada.

Critérios de Aceitação:

- Na lista de tarefas, devo encontrar uma opção clara para marcar uma tarefa como concluída.
- Ao marcar uma tarefa como concluída, a tarefa deve ser movida para uma seção separada de tarefas concluídas.
- Devo poder desmarcar uma tarefa concluída, movendo-a de volta para a lista de tarefas pendentes.
- A data e hora da conclusão da tarefa devem ser registradas automaticamente.
- A interface do usuário deve refletir claramente o status de cada tarefa (pendente ou concluída).

Estas “user stories” são requisitos específicos do usuário que podem ser implementados e

testados no contexto do Sistema de Gerenciamento de Tarefas. Elas fornecem uma visão clara

do que o sistema deve oferecer aos usuários finais e servem como base para o

desenvolvimento iterativo e a validação das funcionalidades.

Enunciado do Desafio

Desenvolver um documento contendo ao menos 5 cenários de cada uma das User Stories,

totalizando 10 cenários de teste.

- O documento pode se basear nos documentos de exemplo usados em aula.

- Modelo formal:

<https://docs.google.com/document/d/1wLC9mqpiYxMdn8hrwozl4aUhesN7QG4s56aZpz3L2BA/edit?usp=sharing>

- Modelo informal :

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/165STGrgvdHwGtTuncr8FbvLdejMxjg3XyVEx3HkU-fU/edit?usp=sharing>

- O documento pode ser feito usando um arquivo FEATURE do cucumber.

- Exemplo de arquivo cucumber:
- https://github.com/rodrigoror/cucumber-example/blob/main/features/is_it_friday_yet.feature#LF