**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/1wlC9mqpiYxMdn8hrwozI4a  
UhesN7QG4s56aZpz3L2BA/edit?usp=sharing  
- Modelo informal :  
https://docs.google.com/spreadsheets/d/165STGrgvdHwGtTuncr8F  
bvLdejMxjg3XyVEx3HkU-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\_f  
riday\_yet.feature#LF