

Curso: Jovem programador
Disciplina: Realizar testes e manutenção do sistema de informação
Professor: Ricardo Köhler
Avaliação dos indicadores 22397 e 22402

Imagine-se na posição de desenvolvedor, sendo chamado para criar um sistema para a empresa Criativa Digital. Após a entrevista inicial, você resumiu a situação conforme o texto abaixo. Antes de começar a implementação, você pensa em criar testes para agilizar o processo de entrega de software. Para isso se faz necessário criar um plano de teste detalhado e elencar os casos de testes a serem trabalhados.

Artefatos a serem entregues:

Plano de testes.

Casos de teste detalhados.

Data limite para entrega 16/06/2025.

Imagine a equipe de marketing da "**Criativa Digital**", uma agência de publicidade em rápido crescimento. Eles são super talentosos, mas estão enfrentando um caos organizacional que está afetando a produtividade e a entrega de projetos.

O Problema:

- **Comunicação Fragmentada:** As tarefas são espalhadas por e-mails, mensagens de chat e anotações avulsas. Ninguém tem uma visão clara do que precisa ser feito.
- **Falta de Transparência:** É difícil saber quem está trabalhando em quê, o progresso das tarefas e se alguém está sobrecarregado ou ocioso.
- **Dificuldade de Priorização:** As tarefas se acumulam e a equipe não consegue facilmente identificar o que é mais urgente ou importante, resultando em prazos perdidos ou retrabalho.
- **Problemas de Acesso e Segurança:** Informações sensíveis de clientes e projetos são compartilhadas sem controle de acesso, e a agência teme vazamentos ou modificações indevidas.
- **Sincronização Manual e Erros:** Quando um membro da equipe atualiza o status de uma tarefa em sua lista pessoal, os outros precisam ser avisados manualmente, o que leva a inconsistências e perda de tempo.

A Necessidade:

A "Criativa Digital" precisa urgentemente de uma solução de software de gerenciamento de tarefas que seja:

- **Colaborativa:** Que permita que todos os membros da equipe (designers, redatores, gerentes de projeto) vejam, editem e interajam com as mesmas listas de tarefas em tempo real.
- **Segura:** Que exija que cada usuário se autentique de forma robusta para garantir que apenas pessoas autorizadas acessem e modifiquem as listas de tarefas.
- **Organizada:** Que permita classificar e filtrar as tarefas facilmente por **data de vencimento** e/ou **prioridade**, ajudando a equipe a focar no que realmente importa.
- **Intuitiva e Acessível:** Que seja fácil de usar e esteja disponível em diferentes dispositivos, para que a equipe possa gerenciar as tarefas de qualquer lugar.

A criação desse software visa não apenas resolver o problema imediato de organização da "Criativa Digital", mas também se tornar uma ferramenta que possa ser licenciada para outras empresas com desafios de colaboração semelhantes.