

Exemplo Completo da Etapa de Planejamento de Teste no STLC

1 Cenário: Desenvolvimento de um Sistema de E-commerce

Após a análise de requisitos, a equipe de testes inicia a etapa de **Planejamento de Teste**. O objetivo é definir a estratégia, os recursos, as ferramentas e o cronograma para a execução dos testes.

2 Passo 1: Definição da Estratégia de Teste

A equipe elabora um plano detalhado considerando os seguintes pontos:

- **Tipos de Testes a serem realizados:** Funcionais, Segurança, Usabilidade e Desempenho.
- **Ferramentas de Automação:** Selenium para testes web, JMeter para testes de carga.
- **Ambiente de Teste:** Servidor de homologação com banco de dados de teste.
- **Critérios de Entrada e Saída:** Definir quando um teste pode iniciar e os critérios para sua conclusão.

3 Passo 2: Identificação dos Recursos Necessários

A equipe levanta as necessidades para a execução dos testes:

- **Equipe:** 2 testadores manuais, 1 engenheiro de automação, 1 analista de qualidade.
- **Ferramentas:** JIRA para rastreamento de defeitos, TestRail para gestão de testes.
- **Infraestrutura:** Servidores dedicados para execução de testes de carga e segurança.

4 Passo 3: Definição do Cronograma de Teste

A equipe cria um cronograma para as fases de teste:

Fase	Descrição	Duração
Preparação	Configuração do ambiente e ferramentas.	1 semana
Criação de Testes	Desenvolvimento de casos e scripts de teste.	2 semanas
Execução	Execução de testes funcionais e não funcionais.	3 semanas
Relatórios	Análise de métricas e encerramento.	1 semana

5 Passo 4: Identificação de Riscos e Estratégias de Mitigação

- **Mudanças nos Requisitos:** Reuniões semanais com os stakeholders para alinhar mudanças.
- **Problemas no Ambiente de Teste:** Servidores de backup disponíveis.
- **Prazo Curto:** Priorização de testes críticos.

6 Passo 5: Definição dos Critérios de Sucesso

Os testes serão considerados bem-sucedidos se:

- Todos os casos de teste críticos forem executados com sucesso.
- A taxa de falhas for inferior a 5
- Nenhum bug crítico permanecer sem correção.

7 Resultados da Etapa

Os principais entregáveis gerados nesta fase são:

- **Plano de Teste** documentado.
- **Cronograma de Testes.**
- **Lista de Riscos e Estratégias de Mitigação.**

Com o planejamento concluído, a equipe segue para a próxima etapa: **Design de Teste.**