



Start

QUARTA AULA

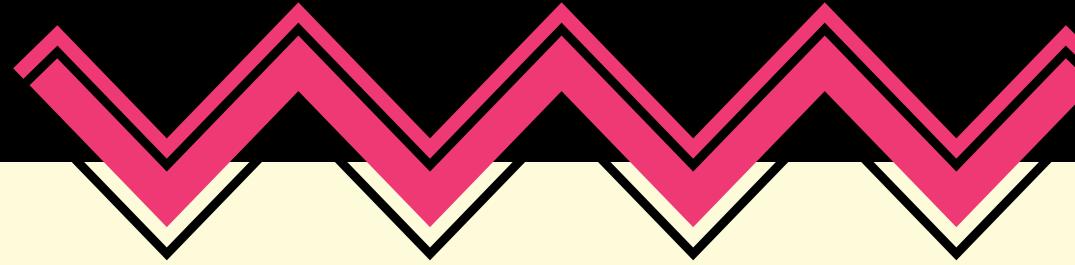
Plano de Teste

Estratégias Preventiva e Reativa

DUVIDA

O que acontece se começarmos a testar
sem planejar nada?

O QUE É PLANO DE TESTE?



Plano de Teste é o documento que define como os testes serão organizados, executados e validados.

Ele aponta o que será testado, como será testado, com quais ferramentas, por quem e quais critérios de entrada e saída serão usados.

COMPONENTES ESSENCIAIS DO PLANO DE TESTE

1. Escopo (O que será ou não testado);
2. Tipos de Teste (Funcional, Teste de Interface, Teste de Fluxo, Teste de Campos/Validação, Regressão, Aceitação);
3. Ambiente de Teste (Onde o sistema será testado? Qual navegador, SO, versão, números de tela? Aplicação: staging/QA/dev?);
4. Ferramentas (Trello, Jira, DevOps, Excel/Sheets, Postman, VS Code/terminals, Gravador de tela, Snipping Tool/Lightshot);
5. Entregáveis (Tudo o que será gerado pelos testes, por exemplo: Casos de Teste, Roteiro de Teste, Relatórios de Defeitos, Evidências, Relatório Final);
6. Critérios de Entrada - Entry (Condições mínimas para iniciar os testes: Requisitos definidos, Ambiente funcionando, Versão disponível, Fluxo principal implementado);
7. Critérios de Saída - Exit (Para encerrar os testes: Todos os casos de teste executados, Sem defeitos críticos, Defeitos médios e baixos analisados, Relatório final entregue).

ESTRATEGIAS PREVENTIVA X REATIVA

Estratégia Preventiva

Testes são planejados antes do desenvolvimento terminar. QA participa desde o início.

Exemplos:

- Revisar requisitos
- Criar plano de teste antes da entrega
- Criar casos de teste antecipadamente
- Participar das decisões

Benefícios:

- evita retrabalho
- evita defeitos graves
- custo menor
- comunicação clara

Estratégia Reativa

Testes começam depois que tudo já foi desenvolvido. QA só entra no final.

Problemas:

- mais retrabalho
- mais bugs críticos tarde
- mais custo
- mais pressão

POR QUE PLANEJAR ANTES DE TESTAR?



- Evita perda de tempo
- Evita testes duplicados
- Garante que o essencial será testado
- Dá visão de prioridade
- Organiza o time
- Documenta o que será feito



ATIVIDADE EM GRUPO:



**Realizar a Construção do
Plano de Teste v1.0 do
projeto integrador.**