

Start

# OITAVA AULA



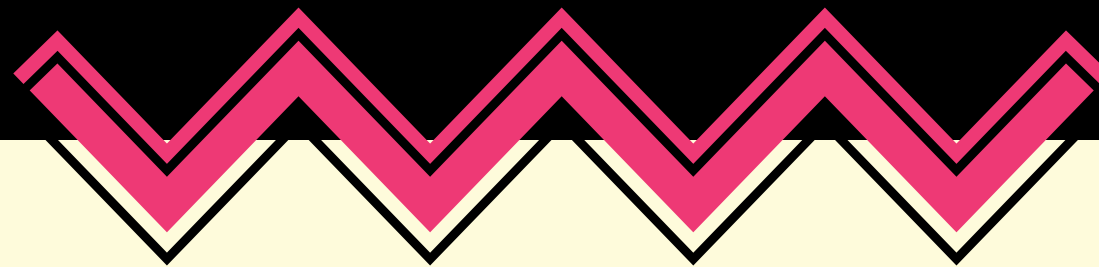
## Testes de Regressão Smoke Test



# DUVIDA

Se você recebe uma nova versão de software,  
qual é a PRIMEIRA questão a ser respondida:  
se funciona ou se quebrou?

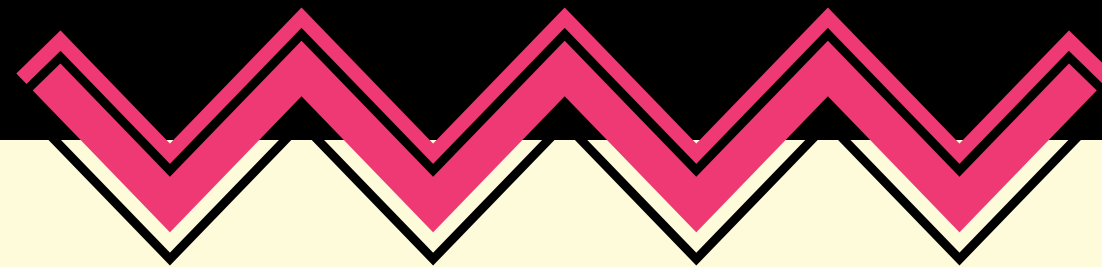
# O QUE É SMOKE TEST?



Teste rápido, superficial e essencial para avaliar se a aplicação está mínima e basicamente funcional, antes de qualquer teste mais profundo.

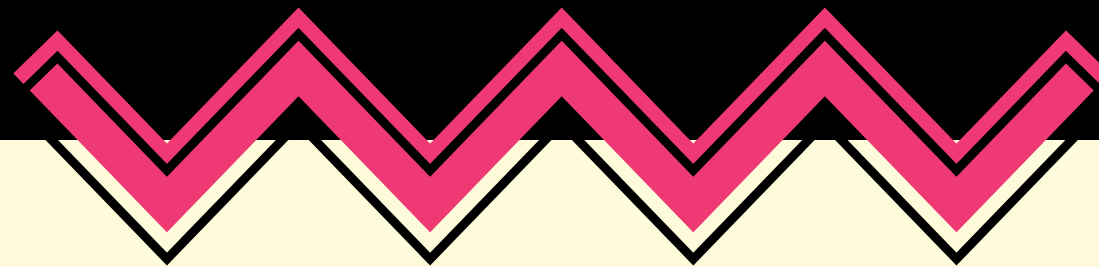
- Impede que você perca tempo testando algo totalmente quebrado.
- Identifica falhas críticas imediatamente.
- Garante que o sistema está “vivo” para receber testes mais completos.

# O QUE TESTAR NO SMOKE TEST?



Abrir aplicação  
Navegar entre telas  
Criar item simples  
Editar item simples  
Apagar item simples

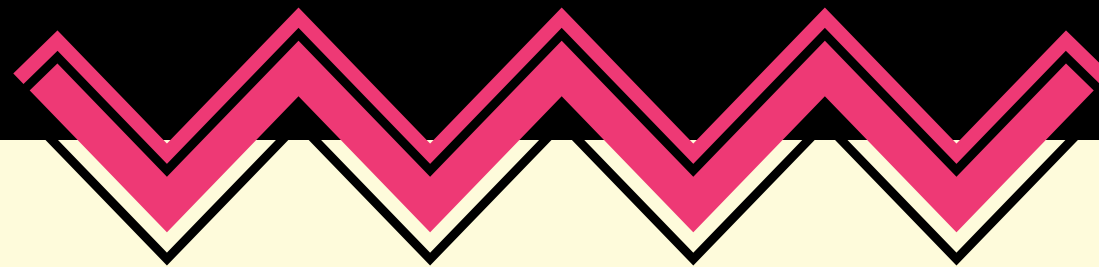
# O QUE É TESTE DE REGRESSÃO?



Conjunto de testes executados para confirmar que funcionalidades que já estavam funcionando continuam funcionando após alterações, correções de bugs ou novas implementações.

Com o propósito de garantir que nada foi quebrado, mesmo que “sem querer”.

# QUANDO APLICAR O TESTE DE REGRESSÃO?



Após correção de defeitos  
Após melhorias  
Após novas funcionalidades  
Em qualquer nova entrega do desenvolvedor  
Sempre que houver versão nova

# SMOKE TEST X REGRESSÃO

## **Características:**

Superficial

Primeira execução

Rápido

Verifica se pode testar

Cobra o “mínimo viável”

## **Características:**

Completo e detalhado

Após o smoke

Demorado

Verifica se algo foi quebrado

Cobra profundidade

Smoke: “A aplicação abre?”

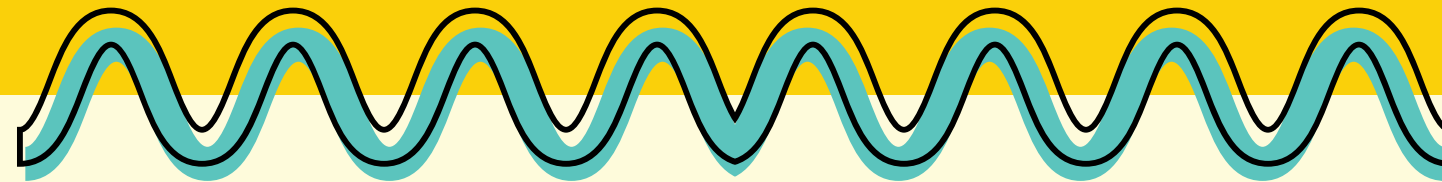
Regressão: “Nada antigo foi destruído?”



“TESTAR QUEBRADO”

X

“CONFIRMAR QUE FUNCIONA”

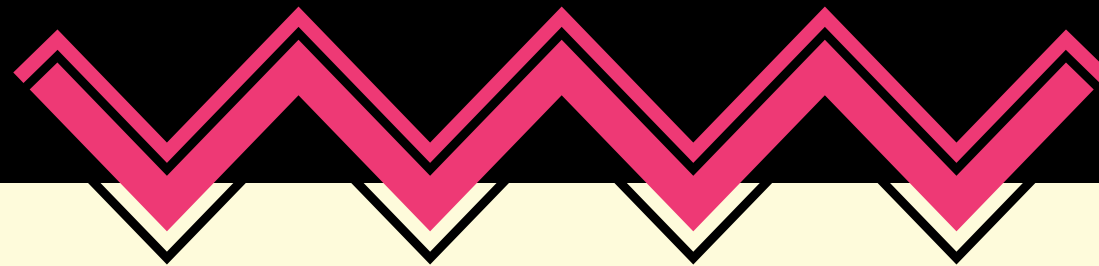


Testar quebrado é quando você tenta executar testes completos sem smoke. Confirmar que funciona é quando você valida que pontos essenciais estão OK antes de continuar.

Sem smoke, você testa um sistema morto. Com smoke, você testa de forma inteligente.



# ATIVIDADE EM DUAS ETAPAS



## Instruções:

### **Etapa 1:** Execução do Smoke Test

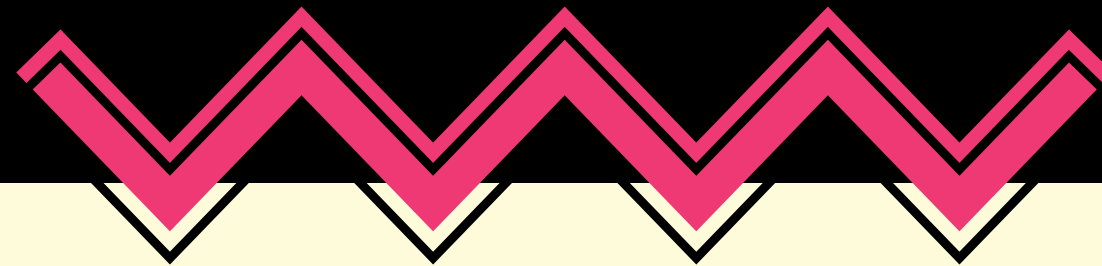
Vocês deverão verificar:

- A aplicação abre?
- As telas essenciais funcionam?
- Conseguem cadastrar algo básico?
- Navegação funciona?

Classificar o resultado:

- APROVADO para regressão ou
- REPROVADO bloqueia testes posteriores.

# ATIVIDADE EM DUAS ETAPAS



## Instruções:

### **Etapa 2:** Execução da Regressão

Com base nos casos de teste já criados anteriormente, vocês devem:

- Reexecutar cada caso;
- Validar o comportamento esperado e observado;
- Registrar novos erros encontrados caso existam;
- Registrar comportamentos diferentes do que aconteceram na versão Beta, contendo: (Funcionalidades que mudaram, Casos que passaram, Casos que falharam, Itens quebrados pela alteração, Sugestão de severidade/prioridade).
- Registrar resultados de testes não funcionais (carga, estresse, etc)