

# Atividade Prática Testes de Software

## AULA 3 - Atividade prática - Plano de testes

### Exercício 01:

### Exercício prático

Um restaurante está desenvolvendo um sistema web onde os usuários poderão:

- Visualizar o cardápio;
- Adicionar itens ao carrinho;
- Finalizar o pedido com forma de pagamento (PIX ou Cartão);
- Cancelar pedidos;
- Acompanhar o status do pedido (Recebido, Em preparo, Saiu para entrega, Entregue);

### Identifique:

- Quais são as funcionalidades mais críticas?
- Como você como QA poderá garantir que os requisitos sejam atendidos?



## Exercício 02:

www.canva.com – Para sair do modo tela cheia, pressione esc

# Exercício prático

Um restaurante está desenvolvendo um sistema web onde os usuários poderão:

- Visualizar o cardápio;
- Adicionar itens ao carrinho;
- Finalizar o pedido com forma de pagamento (PIX ou Cartão);
- Cancelar pedidos;
- Acompanhar o status do pedido (Recebido, Em preparo, Saiu para entrega, Entregue);

## Identifique:

- Sabendo que o sistema é um sistema web, qual estratégia de testes você adotaria?



## Exercício 03:

# Exercício prático

Um restaurante está desenvolvendo um sistema web onde os usuários poderão:

- Visualizar o cardápio;
- Adicionar itens ao carrinho;
- Finalizar o pedido com forma de pagamento (PIX ou Cartão);
- Cancelar pedidos;
- Acompanhar o status do pedido (Recebido, Em preparo, Saiu para entrega, Entregue);

## Identifique:

- Avalie o que pode falhar no processo acima.
- Planeje os testes focados nessas vulnerabilidades.



## Exercício 04:

### Exercício prático

Um restaurante está desenvolvendo um sistema web onde os usuários poderão:

- Visualizar o cardápio;
- Adicionar itens ao carrinho;
- Finalizar o pedido com forma de pagamento (PIX ou Cartão);
- Cancelar pedidos;
- Acompanhar o status do pedido (Recebido, Em preparo, Saiu para entrega, Entregue);



### Crie:

- Crie um mini plano de testes com os seguintes campos:
  - Objetivo do teste
  - Escopo
  - Critérios de entrada e saída
  - Riscos conhecidos
  - Ambiente necessário

- Qual funcionalidade tem maior risco no sistema?
- Quais testes você priorizaria no início?

## Exercício 05:

### Exercício prático final

Você foi contratado para planejar os testes de um sistema web de gerenciamento de pedidos de um restaurante. O sistema ainda está em desenvolvimento, mas o cliente já definiu os seguintes requisitos:

- O cliente pode visualizar o cardápio online
- O cliente pode adicionar produtos ao carrinho
- O cliente pode finalizar o pedido com pagamento via PIX
- O cliente pode acompanhar o status do pedido (em preparo, pronto, entregue)

### Crie:

Elabore um plano de testes inicial contendo os seguintes itens:

- Objetivo dos testes
- Escopo (o que será e o que não será testado)
- Riscos identificados
- Critérios de entrada e saída
- Alocação de recursos (quem testa o quê e em quanto tempo)
- Comunicação esperada entre QA e dev

