

Plano de Teste - Sistema "PetPug"

1 - Teste de Registro e Listagem de Dados da Clínica Veterinária:

Objetivo: Verificar se o sistema é capaz de registrar e listar corretamente os dados da clínica veterinária do pet shop.

Valores de Entrada:

Nome do pet: "Lulu";

Nome do cliente: "Maria";

Data: "12/12/2023";

Valor total: "200,00".

Saída Esperada:

Após o registro, ao listar as informações da clínica, as informações inseridas devem ser exibidas corretamente.

Resultado Esperado:

- Nome do pet: Lulu
- Nome do cliente: Maria
- Data: 12/12/2023
- Valor total: 200,00

2. Teste de Registro e Listagem de Dados dos Produtos:

Objetivo: Garantir que o sistema seja capaz de registrar e listar os dados dos produtos do pet shop.

Valores de Entrada:

Nome: "Ração Premium";

Tipo: "Alimentos";

Preço: R\$ 50,00;

Descrição: "Ração Premium para cachorros sabor frango".

Saída Esperada:

Após o registro do produto, ao listar os produtos disponíveis, o produto registrado deve ser exibido corretamente, incluindo nome, tipo, preço, descrição e todos os outros campos.

Resultado Esperado:

- Nome: Ração Premium
- Tipo: Alimentos
- Preço: R\$ 50,00
- Descrição: Ração Premium para cachorros sabor frango

3. Teste de Controle de Caixa - Adição de Produtos:

Objetivo: Testar a funcionalidade de controle de caixa ao adicionar produtos cadastrados no sistema.

Valores de Entrada:

Produto a ser adicionado: "Brinquedo para Gatos"; Quantidade a ser adicionada: 5 unidades; Preço: R\$ 15,00.

Saída Esperada:

Após a adição do produto ao caixa, o valor total do caixa deve ser atualizado corretamente considerando a quantidade adicionada e o preço unitário do produto.

Resultado Esperado:

- Valor total do caixa antes da adição: 0,00
- Valor total do produto: 75,00
- Valor total do caixa após a adição: 75,00

4. Teste de Controle de Caixa - Soma de Produtos:

Objetivo: Testar se o sistema realiza corretamente a soma dos produtos no controle de caixa.

Valores de Entrada:

Produto 1: "Ração para Cães"; Quantidade: 2 unidades; Preço: R\$ 40,00.
Produto 2: "Shampoo Antipulgas"; Quantidade: 3 unidades; Preço: R\$ 25,00.

Saída Esperada:

Após a adição dos dois produtos ao caixa, o valor total do caixa deve ser a soma correta dos valores dos produtos multiplicados pela quantidade correspondente.

Resultado Esperado:

- Valor total do caixa antes da adição: 0,00
- Valor total do produto 1: 80,00
- Valor total do produto 2: 75,00
- Valor total do caixa após a adição: 155,00

Considerações Finais:

- Os testes devem ser realizados em um ambiente de teste separado, utilizando dados específicos para testes que não afetem o ambiente de produção.
- Caso algum dos testes não seja bem-sucedido, será necessário revisar o código e corrigir possíveis falhas antes de prosseguir com o desenvolvimento.
- Este plano de teste abrange as funcionalidades essenciais do sistema "PetPug" e pode ser expandido conforme necessário durante o desenvolvimento.

Alterações Realizadas:

- Nome do sistema alterado para "PetPug".
- Nomes dos pets e clientes alterados para "Lulu" e "Maria", respectivamente.

Observações:

- Os valores de entrada dos testes foram alterados para valores fictícios, mas que são válidos para os campos correspondentes.
- Os resultados esperados dos testes foram alterados para refletir as alterações feitas nos valores de entrada.