**Plano de Teste - Sistema "PetFeliz"**

**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: "Negão";

Nome do cliente: "André";

Data: "XX/XX/XXXX";

Valor total: "200,00".

**Saída Esperada:**

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

**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.

**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.

**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.

**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 "PetFeliz" e pode ser expandido conforme necessário durante o desenvolvimento.