**Plano de Teste - Sistema de Cadastro de Fornecedores**

**Objetivo:** Verificar se o sistema de cadastro de fornecedores está funcionando corretamente.

**Casos de Teste:**

1. **Teste de Cadastro de Novo Fornecedor**
   * **Entrada:**
     + Nome: "Fornecedor XYZ"
     + CNPJ: "12.345.678/0001-90"
   * **Saída Esperada:**
     + O sistema deve cadastrar o fornecedor com sucesso.
     + O fornecedor deve aparecer na lista de fornecedores.
     + Os campos "Nome" e "CNPJ" devem ser preenchidos corretamente.
2. **Teste de Edição de Fornecedor Existente**
   * **Entrada:**
     + Selecione o fornecedor "Fornecedor XYZ"
     + Atualize o CNPJ para "98.765.432/0001-21"
   * **Saída Esperada:**
     + O sistema deve atualizar o CNPJ do fornecedor com sucesso.
     + O fornecedor "Fornecedor XYZ" agora deve ter o CNPJ atualizado.
3. **Teste de Exclusão de Fornecedor**
   * **Entrada:**
     + Selecione o fornecedor "Fornecedor XYZ" para exclusão.
   * **Saída Esperada:**
     + O sistema deve excluir o fornecedor "Fornecedor XYZ" com sucesso.
     + O fornecedor "Fornecedor XYZ" não deve mais aparecer na lista de fornecedores.
4. **Teste de Pesquisa de Fornecedor**
   * **Entrada:**
     + Pesquise o fornecedor pelo CNPJ "98.765.432/0001-21"
   * **Saída Esperada:**
     + O sistema deve exibir o fornecedor com o CNPJ correspondente.
     + O nome do fornecedor deve ser "Fornecedor XYZ".

**Plano de Teste - Sistema de Vendas**

**Objetivo:** Verificar se o sistema de vendas está funcionando corretamente.

**Casos de Teste:**

1. **Teste de Cadastro de Produto**
   * **Entrada:**
     + Nome do Produto: "Produto A"
     + Preço: R$ 50.00
     + Fornecedor: "Fornecedor XYZ"
   * **Saída Esperada:**
     + O sistema deve cadastrar o produto com sucesso.
     + O produto "Produto A" deve aparecer na lista de produtos.
     + Os campos "Nome do Produto," "Preço" e "Fornecedor" devem ser preenchidos corretamente.
2. **Teste de Cadastro de Cliente**
   * **Entrada:**
     + Nome do Cliente: "Cliente 1"
     + Endereço: "Rua A, 123"
     + Telefone: "(11) 1234-5678"
   * **Saída Esperada:**
     + O sistema deve cadastrar o cliente com sucesso.
     + O cliente "Cliente 1" deve aparecer na lista de clientes.
     + Os campos "Nome do Cliente," "Endereço" e "Telefone" devem ser preenchidos corretamente.
3. **Teste de Realização de Venda**
   * **Entrada:**
     + Cliente: "Cliente 1"
     + Produtos: "Produto A" (R$ 50.00), "Produto B" (R$ 30.00)
   * **Saída Esperada:**
     + O sistema deve registrar a venda com sucesso.
     + O total da venda deve ser R$ 80.00.
     + A venda deve ser associada ao cliente "Cliente 1."
     + Os produtos vendidos devem ser registrados na lista de vendas realizadas.
4. **Teste de Cadastro de Fornecedor**
   * **Entrada:**
     + Nome do Fornecedor: "Fornecedor XYZ"
     + Endereço: "Av. Principal, 456"
     + Telefone: "(22) 9876-5432"
   * **Saída Esperada:**
     + O sistema deve cadastrar o fornecedor com sucesso.
     + O fornecedor "Fornecedor XYZ" deve aparecer na lista de fornecedores.
     + Os campos "Nome do Fornecedor," "Endereço" e "Telefone" devem ser preenchidos corretamente.

**Plano de Teste - Cadastro de Clientes**

**Objetivo:** Verificar se o sistema de cadastro de clientes está funcionando corretamente.

**Casos de Teste:**

1. **Teste de Cadastro de Novo Cliente**
   * **Entrada:**
     + Nome do Cliente: "Cliente A"
     + CPF: "123.456.789-01"
     + Data de Nascimento: 01/01/1990
   * **Saída Esperada:**
     + O sistema deve cadastrar o cliente com sucesso.
     + O cliente "Cliente A" deve aparecer na lista de clientes.
     + Os campos "Nome do Cliente," "CPF" e "Data de Nascimento" devem ser preenchidos corretamente.
2. **Teste de Edição de Cliente Existente**
   * **Entrada:**
     + Selecione o cliente "Cliente A"
     + Atualize o CPF para "987.654.321-09"
   * **Saída Esperada:**
     + O sistema deve atualizar o CPF do cliente com sucesso.
     + O cliente "Cliente A" agora deve ter o CPF atualizado.
3. **Teste de Exclusão de Cliente**
   * **Entrada:**
     + Selecione o cliente "Cliente A" para exclusão.
   * **Saída Esperada:**
     + O sistema deve excluir o cliente "Cliente A" com sucesso.
     + O cliente "Cliente A" não deve mais aparecer na lista de clientes.
4. **Teste de Pesquisa de Cliente por CPF**
   * **Entrada:**
     + Pesquise o cliente pelo CPF "987.654.321-09"
   * **Saída Esperada:**
     + O sistema deve exibir o cliente com o CPF correspondente.
     + O nome do cliente deve ser "Cliente A".

**Plano de Teste - Cadastro de Produtos**

**Objetivo:** Verificar se o sistema de cadastro de produtos está funcionando corretamente.

**Casos de Teste:**

1. **Teste de Cadastro de Novo Produto**
   * **Entrada:**
     + Nome do Produto: "Produto A"
     + Preço: R$ 50.00
     + Fornecedor: "Fornecedor XYZ"
   * **Saída Esperada:**
     + O sistema deve cadastrar o produto com sucesso.
     + O produto "Produto A" deve aparecer na lista de produtos.
     + Os campos "Nome do Produto," "Preço" e "Fornecedor" devem ser preenchidos corretamente.
2. **Teste de Edição de Produto Existente**
   * **Entrada:**
     + Selecione o produto "Produto A"
     + Atualize o preço para R$ 60.00
   * **Saída Esperada:**
     + O sistema deve atualizar o preço do produto com sucesso.
     + O produto "Produto A" agora deve ter o preço atualizado.
3. **Teste de Exclusão de Produto**
   * **Entrada:**
     + Selecione o produto "Produto A" para exclusão.
   * **Saída Esperada:**
     + O sistema deve excluir o produto "Produto A" com sucesso.
     + O produto "Produto A" não deve mais aparecer na lista de produtos.
4. **Teste de Pesquisa de Produto por Fornecedor**
   * **Entrada:**
     + Pesquise produtos pelo fornecedor "Fornecedor XYZ"
   * **Saída Esperada:**
     + O sistema deve exibir todos os produtos associados ao fornecedor "Fornecedor XYZ".
     + Os nomes dos produtos e seus preços devem ser listados corretamente.