Documento do Plano de Testes

**Título do Documento: Plano de Testes**

**Seção de Casos de Teste:**

Caso de Teste 1: Cadastro de Usuário - Validação do Formulário

Caso de Teste 2: Cadastro de Usuário - Campo de E-mail Inválido

Caso de Teste 3: Venda de Produto - Cálculo do Valor Total

Caso de Teste 4: Página de Vendas - Visualização das Vendas Registradas

**Caso de Teste 1: Cadastro de Usuário - Validação do Formulário**

**O que deve ser testado:**

A validação dos campos do formulário de cadastro de usuário para garantir que todos os campos obrigatórios sejam preenchidos e que os dados inseridos estejam no formato correto.

**Valores de Entrada:**

ID: 123

Nome: João Silva

E-mail: joao.silva@email.com

Telefone: (11) 98765-4321

Endereço: Rua das Flores, 123

**Saída Esperada:**

O formulário deve ser submetido com sucesso e o usuário deve ser cadastrado. O sistema deve exibir uma mensagem de sucesso (por exemplo, "Usuário cadastrado com sucesso").

**Caso de Teste 2: Cadastro de Usuário - Campo de E-mail Inválido**

**O que deve ser testado:**

A validação do campo de e-mail para garantir que o formato do e-mail esteja correto.

**Valores de Entrada:**

ID: 124

Nome: Ana Souza

E-mail: ana.souzaemail.com (e-mail inválido)

Telefone: (11) 98765-4321

Endereço: Avenida Central, 456

**Saída Esperada:**

O formulário deve exibir uma mensagem de erro indicando que o e-mail inserido é inválido e deve impedir o envio do formulário até que o e-mail esteja no formato correto.

**Caso de Teste 3: Venda de Produto - Cálculo do Valor Total**

**O que deve ser testado:**

O cálculo correto do valor total da venda com base na quantidade e no preço unitário do produto.

**Valores de Entrada:**

ID da Venda: 1

Produto: Produto X

Quantidade: 5

Valor Unitário: 20,00

Data da Venda: 2024-09-15

**Saída Esperada:**

O valor total calculado deve ser 100,00. O sistema deve exibir o valor total corretamente no formulário de venda e na tabela de vendas registradas.

**Caso de Teste 4: Página de Vendas - Visualização das Vendas Registradas**

**O que deve ser testado:**

A exibição correta das vendas registradas na tabela, incluindo a exibição das colunas e dados.

**Valores de Entrada:**

(Os dados devem ser pré-existentes na tabela de vendas)

**Saída Esperada:**

A tabela deve exibir todas as vendas registradas com as seguintes colunas: ID, Produto, Quantidade, Valor Total e Data da Venda. Os dados devem ser apresentados corretamente e em formato legível.