**Manual do Usuário**

**Login**

1. Ao iniciar o sistema, será solicitado o nome de usuário e a senha.
2. Digite suas credenciais e pressione Enter para fazer login.

**Cadastro de Produto**

1. Após o login, no menu principal, selecione a opção "Cadastrar Produto".
2. Informe o nome, preço e quantidade do produto.
3. O produto será adicionado ao banco de dados.

**Listagem de Produtos**

1. No menu principal, selecione a opção "Listar Produtos".
2. Todos os produtos cadastrados serão exibidos com suas informações.

**Edição de Produto**

1. No menu principal, selecione a opção "Editar Produto".
2. Informe o ID do produto a ser editado e os novos valores para nome, preço e quantidade.
3. O produto será atualizado no banco de dados.

**Remoção de Produto**

1. No menu principal, selecione a opção "Remover Produto".
2. Informe o ID do produto a ser removido.
3. O produto será excluído do banco de dados.

**Compra de Produtos**

1. No menu principal, selecione a opção "Comprar Produtos".
2. Informe o nome do produto que deseja comprar. Se o produto não estiver no banco de dados, você precisará adicionar o produto ao banco de dados antes de continuar.
3. Informe a quantidade a ser comprada.
4. Informe a porcentagem de lucro que deseja aplicar sobre o preço de compra.
5. O sistema calculará o preço de venda com base na porcentagem de lucro e atualizará o banco de dados com a nova quantidade e o novo preço de venda do produto.

**Exemplo de Compra:**

* Nome do Produto: "Produto X"
* Quantidade a Comprar: 20
* Porcentagem de Lucro: 15%
* O sistema ajustará o preço de venda e atualizará o estoque.

**Venda de Produtos**

1. No menu principal, selecione a opção "Vender Produtos".
2. Informe o nome do produto que está vendendo. O sistema verificará se o produto está disponível no estoque.
3. Informe a quantidade de produtos vendidos.
4. O sistema calculará o valor total da venda com base no preço de venda e na quantidade.
5. O estoque será atualizado com a quantidade vendida, e o valor total da venda será exibido.

**Exemplo de Venda:**

* Nome do Produto: "Produto Y"
* Quantidade Vendida: 5
* O sistema atualizará o estoque e mostrará o valor total da venda.