**Caso de Uso 1: Adicionar produto**

1. O usuário seleciona a opção de adicionar produto.
2. O sistema exibe um formulário para o usuário preencher as informações do produto, como nome, descrição, preço, etc.
3. O usuário preenche os campos do formulário com os dados do produto.
4. O sistema valida os dados inseridos pelo usuário.
5. O sistema adiciona o produto ao banco de dados.
6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso informando que o produto foi adicionado com sucesso.

**Caso de Uso 2: Deletar produto**

1. O usuário seleciona a opção de deletar produto.
2. O sistema exibe uma lista com todos os produtos disponíveis.
3. O usuário seleciona o produto que deseja deletar.
4. O sistema exibe uma mensagem de confirmação para o usuário.
5. O usuário confirma a exclusão do produto.
6. O sistema remove o produto do banco de dados.
7. O sistema exibe uma mensagem de sucesso informando que o produto foi deletado com sucesso.

**Caso de Uso 3: Fazer update do produto**

1. O usuário seleciona a opção de atualizar produto.
2. O sistema exibe uma lista com todos os produtos disponíveis.
3. O usuário seleciona o produto que deseja atualizar.
4. O sistema exibe um formulário preenchido com as informações atuais do produto.
5. O usuário faz as alterações desejadas nos campos do formulário.
6. O sistema valida os dados inseridos pelo usuário.
7. O sistema atualiza as informações do produto no banco de dados.
8. O sistema exibe uma mensagem de sucesso informando que o produto foi atualizado com sucesso.

**Caso de Uso 4: Listar todos os produtos**

1. O usuário seleciona a opção de listar todos os produtos.
2. O sistema consulta o banco de dados e recupera a lista de todos os produtos cadastrados.
3. O sistema exibe a lista de produtos para o usuário, mostrando informações como nome, descrição e preço.
4. O usuário pode navegar pela lista de produtos, se houver muitos produtos.
5. O sistema permite que o usuário execute ações relacionadas aos produtos, como editar ou excluir.

**Caso de Uso 5: Consultar um produto**

1. O usuário seleciona a opção de consultar um produto.
2. O sistema exibe uma lista com todos os produtos disponíveis.
3. O usuário seleciona o produto que deseja consultar.
4. O sistema consulta o banco de dados e recupera as informações detalhadas do produto selecionado.
5. O sistema exibe as informações do produto para o usuário, como nome, descrição, preço, etc.
6. O usuário pode visualizar os detalhes do produto e realizar outras ações, se disponíveis, como adicionar ao carrinho ou compartilhar.

**Requisitos Não Funcionais:**

1. Usabilidade: O sistema deve ser intuitivo e fácil de usar, com uma interface amigável para que os funcionários possam realizar suas tarefas rapidamente.
2. Segurança: O sistema deve garantir a segurança dos dados dos clientes e informações sensíveis, protegendo-os de acessos não autorizados.
3. Desempenho: O sistema deve ser capaz de lidar com uma grande quantidade de registros de clientes, produtos e vendas sem prejudicar a velocidade e a responsividade.
4. Confiabilidade: O sistema deve ser confiável e estar disponível sempre que necessário, minimizando o tempo de inatividade e evitando a perda de dados.
5. Manutenibilidade: O código do sistema deve ser bem estruturado e modular, facilitando a manutenção, atualizações e adição de novos recursos no futuro.