# Documento de Caso de Uso Detalhamento

## 1. Caso de Uso: Login

**Ator: Cliente** 

- **Descrição**: O cliente insere suas credenciais (email e senha) para acessar o sistema.
- Fluxo principal:
  - 1. O cliente acessa a tela de login.
  - 2. O cliente insere o email e senha.
  - 3. O sistema valida as credenciais.
  - 4. Se as credenciais estiverem corretas, o cliente é redirecionado para a página principal.
- Pré-condições: O cliente deve estar registrado no sistema.
- Pós-condições: O cliente está autenticado.

## 2. Caso de Uso: Esqueci a Senha

**Ator: Cliente** 

- **Descrição**: O cliente solicita redefinir sua senha quando esquece. **Fluxo principal**:
  - 1. O cliente clica em "Esqueci a Senha" na tela de login.
  - 2. O cliente insere o email associado à conta.
  - 3. O sistema envia um email com instruções para redefinir a senha.
- Pré-condições: O cliente deve ter uma conta registrada.
- Pós-condições: O cliente recebe um email para redefinir a senha.

## 3. Caso de Uso: Logout

**Ator: Cliente** 

- Descrição: O cliente encerra sua sessão no sistema.
- Fluxo principal:
  - 1. O cliente clica em "Logout" no menu principal.
  - 2. O sistema encerra a sessão e redireciona o cliente para a página de login.
- Pós-condições: O cliente não está mais autenticado.

### 4. Caso de Uso: Cadastro de Cliente

#### **Ator: Cliente**

- **Descrição**: O cliente se cadastra no sistema com suas informações pessoais. **Fluxo principal**:
  - 1. O cliente acessa a tela de cadastro.
  - 2. O cliente preenche seus dados (nome, email, CPF, RG, telefone, etc.).
  - 3. O sistema valida a idade (18+).
  - 4. O sistema registra o cliente.
- Pré-condições: O cliente deve ter 18 anos ou mais.
- Pós-condições: O cliente está cadastrado no sistema.

### 5. Caso de Uso: Editar Perfil do Cliente

#### **Ator: Cliente**

- **Descrição**: O cliente pode editar as informações do seu perfil. **Fluxo principal**:
  - 1. O cliente acessa a área de "Editar Perfil".
  - 2. O cliente altera as informações desejadas.
  - 3. O sistema salva as alterações.
- Pós-condições: O perfil do cliente é atualizado.

## 6. Caso de Uso: Visualizar Informações do

### **Cliente** Ator: Cliente

- **Descrição**: O cliente pode visualizar todas as suas informações cadastradas. **Fluxo principal**:
  - 1. O cliente acessa a área de "Meu Perfil".
  - 2. O sistema exibe todas as informações do cliente.
- Pós-condições: O cliente visualiza suas informações de perfil.

## 7. Caso de Uso: Procurar Produtos

#### **Ator: Cliente**

- Descrição: O cliente pode buscar produtos no sistema.
- Fluxo principal:
  - 1. O cliente digita um termo de busca.

- 2. O sistema exibe a lista de produtos correspondentes.
- Pós-condições: O cliente visualiza os produtos relacionados à busca.

### 8. Caso de Uso: Visualizar Detalhes do Produto

**Ator: Cliente** 

- **Descrição**: O cliente visualiza os detalhes de um produto específico. **Fluxo principal**:
  - 1. O cliente seleciona um produto.
  - 2. O sistema exibe os detalhes do produto (nome, preço, quantidade disponível, descrição, etc.).
- Pós-condições: O cliente vê os detalhes do produto.

### 9. Caso de Uso: Adicionar Produtos ao Carrinho

**Ator: Cliente** 

- **Descrição**: O cliente adiciona produtos ao carrinho de compras. **Fluxo principal**:
  - 1. O cliente seleciona um produto e a quantidade.
  - 2. O cliente adiciona o produto ao carrinho.
- Pós-condições: O produto é adicionado ao carrinho.

### 10. Caso de Uso: Atualizar Carrinho

**Ator: Cliente** 

- **Descrição**: O cliente pode modificar o conteúdo do carrinho. **Fluxo principal**:
  - 1. O cliente acessa o carrinho de compras.
  - 2. O cliente altera as quantidades ou remove produtos.
  - 3. O sistema atualiza o carrinho.
- Pós-condições: O carrinho é atualizado.

## 11. Caso de Uso: Visualizar Carrinho

**Ator: Cliente** 

- **Descrição**: O cliente visualiza o conteúdo do seu carrinho. **Fluxo principal**:
  - 1. O cliente acessa o carrinho de compras.
  - 2. O sistema exibe os produtos e quantidades selecionadas.
- Pós-condições: O cliente visualiza o carrinho de compras.

### 12. Caso de Uso: Realizar Pedido

#### Ator: Cliente, Sistema

- **Descrição**: O cliente realiza o pedido e o sistema processa a compra. **Fluxo principal**:
  - 1. O cliente confirma os produtos no carrinho.
  - 2. O sistema solicita o método de pagamento e endereço.
  - 3. O cliente finaliza o pedido.
- Pós-condições: O pedido é realizado com sucesso.

#### 13. Caso de Uso: Selecionar Método de

## Pagamento Ator: Cliente, Sistema

- **Descrição**: O cliente seleciona a forma de pagamento para o pedido. **Fluxo principal**:
  - 1. O sistema exibe as opções de pagamento.
  - 2. O cliente seleciona o método desejado.
- Pós-condições: O método de pagamento é selecionado.

## 14. Caso de Uso: Selecionar Endereço

#### Ator: Cliente, Sistema

- **Descrição**: O cliente seleciona o endereço de entrega para o pedido. **Fluxo principal**:
  - 1. O sistema exibe os endereços cadastrados.
  - 2. O cliente escolhe o endereço ou cadastra um novo.
- Pós-condições: O endereço de entrega é selecionado.

### 15. Caso de Uso: Visualizar Resumo do

### Pedido Ator: Cliente, Sistema

- Descrição: O cliente visualiza o resumo do pedido antes de confirmá-lo.
- · Fluxo principal:
  - 1. O sistema exibe o resumo do pedido (produtos, quantidades, valores).
  - 2. O cliente revisa e confirma o pedido.
- Pós-condições: O cliente confirma o pedido.

### 16. Caso de Uso: Visualizar Histórico de

## **Compras** Ator: Cliente

- **Descrição**: O cliente pode visualizar todas as compras realizadas anteriormente. **Fluxo principal**:
  - 1. O cliente acessa o histórico de compras.
  - 2. O sistema exibe as compras realizadas, com detalhes.
- Pós-condições: O cliente visualiza o histórico de compras.

## 17. Caso de Uso: Adicionar Produto

#### Ator: Gerente, Funcionário

- **Descrição**: O gerente ou funcionário pode adicionar novos produtos ao sistema. **Fluxo principal**:
  - 1. O gerente/funcionário acessa a tela de gerenciamento de produtos. 2. O gerente/funcionário insere as informações do produto (nome, preço, etc.).
  - 3. O sistema salva o novo produto.
- Pós-condições: O produto é adicionado ao catálogo.

## 18. Caso de Uso: Editar Produto

#### Ator: Gerente, Funcionário

• Descrição: O gerente ou funcionário pode editar informações de produtos já

cadastrados.

- Fluxo principal:
  - 1. O gerente/funcionário acessa o catálogo de produtos.
  - 2. O gerente/funcionário seleciona o produto e altera as informações desejadas.
  - 3. O sistema atualiza as informações do produto.
- Pós-condições: As informações do produto são atualizadas.

### 19. Caso de Uso: Excluir Produto

#### Ator: Gerente, Funcionário

- **Descrição**: O gerente ou funcionário pode excluir produtos do sistema. **Fluxo principal**:
  - 1. O gerente/funcionário acessa o catálogo de produtos.
  - 2. O gerente/funcionário seleciona um produto para exclusão.
  - 3. O sistema remove o produto do catálogo.
- Pós-condições: O produto é excluído do catálogo.

### 20. Caso de Uso: Gerenciar Permissões

**Ator:** Gerente

- **Descrição**: O gerente pode gerenciar as permissões dos funcionários. **Fluxo principal**:
  - 1. O gerente acessa a área de gerenciamento de permissões.
  - 2. O gerente atribui ou remove permissões para funcionários.
- Pós-condições: As permissões dos funcionários são atualizadas.

## 21. Caso de Uso: Cadastrar Funcionário

**Ator: Gerente** 

- **Descrição**: O gerente pode cadastrar novos funcionários no sistema. **Fluxo principal**:
  - 1. O gerente acessa a tela de cadastro de funcionários.
  - 2. O gerente insere as informações do funcionário.
  - 3. O sistema registra o novo funcionário.
- Pós-condições: O funcionário é cadastrado no sistema.

## 22. Caso de Uso: Validar Idade (18+)

#### **Ator: Sistema**

- **Descrição**: O sistema valida se o cliente tem 18 anos ou mais durante o cadastro. **Fluxo principal**:
  - 1. O sistema verifica a data de nascimento do cliente.
  - 2. O sistema confirma se o cliente é major de idade.
- Pós-condições: A idade do cliente é validada.

## 23. Caso de Uso: Verificar Disponibilidade de Produto

#### Ator: Sistema

- **Descrição**: O sistema verifica a disponibilidade de um produto. **Fluxo principal**:
  - 1. O cliente solicita a verificação de disponibilidade.
  - 2. O sistema retorna a quantidade disponível.
- Pós-condições: A disponibilidade do produto é confirmada.

### 24. Caso de Uso: Atualizar Carrinho

#### **Ator: Cliente**

- **Descrição**: O cliente pode modificar a quantidade de itens no carrinho. **Fluxo principal**:
  - 1. O cliente acessa o carrinho de compras.
  - 2. O cliente ajusta as quantidades ou remove produtos.
  - 3. O sistema atualiza o carrinho.
- Pós-condições: O carrinho reflete as alterações feitas pelo cliente.

## 25. Caso de Uso: Adicionar Produto ao Carrinho

#### **Ator: Cliente**

- **Descrição**: O cliente adiciona produtos ao carrinho de compras. **Fluxo principal**:
  - 1. O cliente seleciona um produto e especifica a quantidade.
  - 2. O cliente adiciona o produto ao carrinho.
  - 3. O sistema confirma a adição ao carrinho.
- Pós-condições: O produto é incluído no carrinho de compras.

## 26. Caso de Uso: Visualizar Carrinho

#### **Ator: Cliente**

- **Descrição**: O cliente visualiza o conteúdo do carrinho de compras. **Fluxo principal**:
  - 1. O cliente acessa o carrinho de compras.
  - 2. O sistema exibe os produtos e suas quantidades.
- Pós-condições: O cliente vê o conteúdo atual do carrinho de compras.

### 27. Caso de Uso: Realizar Pedido

#### **Ator: Cliente**

- **Descrição**: O cliente finaliza o pedido e o sistema processa a compra. **Fluxo principal**:
  - 1. O cliente revisa o conteúdo do carrinho e confirma o pedido.
  - 2. O sistema solicita a escolha do método de pagamento e o endereço de entrega.
  - 3. O cliente fornece essas informações e confirma o pedido.
  - 4. O sistema processa o pagamento e confirma a realização do pedido.
- Pós-condições: O pedido é registrado e o pagamento é processado.

### 28. Caso de Uso: Selecionar Método de

## Pagamento Ator: Cliente

- **Descrição**: O cliente escolhe o método de pagamento para o pedido. **Fluxo principal**:
  - 1. O sistema apresenta as opções de pagamento.
  - 2. O cliente seleciona a forma de pagamento desejada.
- Pós-condições: O método de pagamento é definido para o pedido.

## 29. Caso de Uso: Selecionar Endereço

#### **Ator: Cliente**

- **Descrição**: O cliente seleciona o endereço de entrega para o pedido. **Fluxo principal**:
  - 1. O sistema apresenta os endereços cadastrados ou permite a inserção de um novo

- 2. O cliente escolhe um endereço para entrega.
- Pós-condições: O endereço de entrega é definido para o pedido.

#### 30. Caso de Uso: Visualizar Resumo do Pedido

#### **Ator: Cliente**

- **Descrição**: O cliente revisa o resumo do pedido antes de finalizar a compra. **Fluxo principal**:
  - 1. O sistema exibe o resumo do pedido, incluindo produtos e valores.
  - 2. O cliente revisa e confirma a finalização do pedido.
- Pós-condições: O pedido é confirmado e processado.

## 31. Caso de Uso: Visualizar Histórico de Compras

#### **Ator: Cliente**

- **Descrição**: O cliente pode consultar seu histórico de compras anteriores. **Fluxo principal**:
  - 1. O cliente acessa a seção de histórico de compras.
  - 2. O sistema exibe uma lista das compras passadas, com detalhes.
- Pós-condições: O cliente visualiza suas compras anteriores.

## 32. Caso de Uso: Adicionar Produto

#### Ator: Gerente, Funcionário

- **Descrição**: O gerente ou funcionário pode adicionar novos produtos ao sistema. **Fluxo principal**:
  - 1. O gerente ou funcionário acessa a tela de cadastro de produtos.
  - 2. Insere as informações do produto (nome, preço, etc.).
  - 3. O sistema registra o novo produto.
- Pós-condições: O produto é adicionado ao sistema.

## 33. Caso de Uso: Editar Produto

#### Ator: Gerente, Funcionário

• Descrição: O gerente ou funcionário pode modificar as informações dos

produtos já existentes.

- Fluxo principal:
  - 1. O gerente ou funcionário acessa a lista de produtos.
  - 2. Seleciona um produto para edição.
  - 3. Altera as informações do produto.
  - 4. O sistema atualiza o produto.
- Pós-condições: As informações do produto são atualizadas.

### 34. Caso de Uso: Excluir Produto

#### Ator: Gerente, Funcionário

- **Descrição**: O gerente ou funcionário pode remover produtos do sistema. **Fluxo principal**:
  - 1. O gerente ou funcionário acessa a lista de produtos.
  - 2. Seleciona um produto para exclusão.
  - 3. O sistema remove o produto.
- Pós-condições: O produto é excluído do sistema.