Documento de Caso de Uso Detalhamento

1. Caso de Uso: Login

Ator: Usuário

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

2. Caso de Uso: Esquecer Senha

Ator: Usuário

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

3. Caso de Uso: Logout

Ator: Usuário

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

4. Caso de Uso: Cadastro de Cliente

Ator: Usuário

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

5. Caso de Uso: Editar Perfil do Cliente

Ator: Usuário

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

6. Caso de Uso: Visualizar Informações do

Cliente Ator: Usuário

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

7. Caso de Uso: Procurar Produtos

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

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

8. Caso de Uso: Visualizar Detalhes do Produto

Ator: Usuário

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

9. Caso de Uso: Adicionar Produtos ao Carrinho

Ator: Usuário

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

10. Caso de Uso: Atualizar Carrinho

Ator: Usuário

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

11. Caso de Uso: Visualizar Carrinho

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

12. Caso de Uso: Realizar Pedido

Ator: Usuário, Sistema

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

13. Caso de Uso: Selecionar Método de

Pagamento Ator: Usuário, Sistema

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

14. Caso de Uso: Selecionar Endereço

Ator: Usuário, Sistema

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

15. Caso de Uso: Visualizar Resumo do

Pedido Ator: Usuário, Sistema

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

16. Caso de Uso: Visualizar Histórico de

Compras Ator: Usuário

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

17. Caso de Uso: Adicionar Produto

Ator: Usuário Administrador

- **Descrição**: o usuário administrador 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: Usuário Administrador

• Descrição: o usuário administrador 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: Usuário Administrador

- **Descrição**: o usuário administrador 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: Validar Idade (18+)

Ator: Sistema

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

21. Caso de Uso: Verificar Disponibilidade de Produto

Ator: Sistema

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

22. Caso de Uso: Atualizar Carrinho

- **Descrição**: O usuário pode modificar a quantidade de itens no carrinho. **Fluxo principal**:
 - 1. O usuário acessa o carrinho de compras.
 - 2. O usuário ajusta as quantidades ou remove produtos.
 - 3. O sistema atualiza o carrinho.

• Pós-condições: O carrinho reflete as alterações feitas pelo usuário.

23. Caso de Uso: Adicionar Produto ao Carrinho

Ator: Usuário

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

24. Caso de Uso: Visualizar Carrinho

Ator: Usuário

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

25. Caso de Uso: Realizar Pedido

Ator: Usuário

- **Descrição**: O usuário finaliza o pedido e o sistema processa a compra. **Fluxo principal**:
 - 1. O usuário 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 usuário 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.

26. Caso de Uso: Selecionar Método de

Pagamento Ator: Usuário

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

27. Caso de Uso: Selecionar Endereço

Ator: Usuário

- **Descrição**: O usuário 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 usuário escolhe um endereço para entrega.
- Pós-condições: O endereço de entrega é definido para o pedido.

28. Caso de Uso: Visualizar Resumo do Pedido

Ator: Usuário

- **Descrição**: O usuário 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 usuário revisa e confirma a finalização do pedido.
- Pós-condições: O pedido é confirmado e processado.

29. Caso de Uso: Visualizar Histórico de Compras

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

30. Caso de Uso: Adicionar Produto

Ator: Usuário Administrador

- **Descrição**: o usuário administrador pode adicionar novos produtos ao sistema. **Fluxo principal**:
 - 1. o usuário administrador 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.

31. Caso de Uso: Editar Produto

Ator: Usuário Administrador

- **Descrição**: o usuário administrador pode modificar as informações dos produtos já existentes.
- Fluxo principal:
 - 1. o usuário administrador 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.

32. Caso de Uso: Excluir Produto

Ator: Usuário administrador

- **Descrição**: o usuário administrador pode remover produtos do sistema. **Fluxo principal**:
 - 1. o usuário administrador 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.