

Documento de Requisitos

Requisitos Funcionais:

[RF001] - Login

Ator: Cliente

Descrição: O cliente faz login no sistema com email e senha.

[RF002] - Esquecer Senha

Ator: Cliente

Descrição: O cliente solicita a redefinição de senha e recebe um email para criar uma nova senha.

[RF003] - Logout

Ator: Cliente

Descrição: O cliente encerra sua sessão na aplicação.

[RF004] - Cadastro de Clientes

Ator: Cliente

Descrição: O cliente realiza o cadastro com informações pessoais e endereço, válido apenas para maiores de 18 anos.

[RF005] - Editar Perfil de Clientes

Ator: Cliente

Descrição: O cliente edita suas informações pessoais no sistema.

[RF006] - Visualizar Informações do Cliente

Ator: Cliente

Descrição: O cliente visualiza suas informações cadastradas.

[RF007] - Cadastro de Gerentes

Ator: Admin (não incluído no foco)

Descrição: O admin cadastra gerentes no sistema.

[RF008] - Cadastro de Funcionários

Ator: Gerente

Descrição: O gerente cadastra funcionários no sistema.

[RF009] - Gerenciar Permissões

Ator: Gerente

Descrição: O gerente atribui ou remove permissões de funcionários.

[RF010] - Adicionar Produto

Ator: Gerente, Funcionário

Descrição: Adiciona novos produtos ao sistema com detalhes completos.

[RF011] - Editar Produto

Ator: Gerente, Funcionário

Descrição: Modifica informações de produtos existentes.

[RF012] - Excluir Produto

Ator: Gerente, Funcionário

Descrição: Remove produtos do sistema.

[RF013] - Ver Produtos

Ator: Cliente

Descrição: O cliente visualiza produtos cadastrados.

[RF014] - Adicionar Produto ao Carrinho

Ator: Cliente

Descrição: O cliente adiciona produtos e quantidades ao carrinho.

[RF015] - Atualizar Carrinho

Ator: Cliente

Descrição: O cliente ajusta quantidades ou remove itens do carrinho.

[RF016] - Visualizar Carrinho

Ator: Cliente

Descrição: O cliente visualiza o conteúdo atual do carrinho.

[RF017] - Realizar Pedido

Ator: Cliente

Descrição: O cliente finaliza o pedido, escolhe o método de pagamento e o endereço.

[RF018] - Selecionar Método de Pagamento

Ator: Cliente

Descrição: O cliente seleciona a forma de pagamento para o pedido.

[RF019] - Selecionar Endereço

Ator: Cliente

Descrição: O cliente escolhe ou insere um endereço de entrega.

[RF020] - Visualizar Resumo do Pedido

Ator: Cliente

Descrição: O cliente revisa o resumo do pedido antes de confirmar.

[RF021] - Visualizar Histórico de Compras

Ator: Cliente

Descrição: O cliente consulta seu histórico de compras.

[RF022] - Validar Idade (18+)

Ator: Sistema

Descrição: O sistema verifica se o cliente tem 18 anos ou mais durante o cadastro.

[RF023] - Verificar Disponibilidade de Produto

Ator: Sistema

Descrição: O sistema verifica a quantidade disponível de um produto.

Requisitos Não Funcionais:

[RNF001] - Segurança - Criptografia de Senha

Descrição: O sistema deve criptografar a senha dos usuários para armazená-la no banco de dados de forma segura.

[RNF002] - Adaptabilidade

Descrição: O sistema deve ser acessível por meio de um navegador web e deve se adaptar a dispositivos móveis e desktop.

[RNF003] - Estética da Interface do Usuário

Descrição: O sistema deve apresentar uma interface responsiva, com cores e tipografia padronizadas, além de ícones personalizados, obedecendo ao contexto de uso.