

Documento de Requisitos Funcionais

Tema

Farmácia

1. Cadastro e autenticação

RF01: Qualquer pessoa poderá criar uma conta informando e-mail e senha.

RF02: Usuário poderá fazer login e logout.

RF03: As senhas devem ser armazenadas utilizando hash seguro.

RF04: Apenas usuários autenticados poderão acessar as páginas de gerenciamento de medicamentos e perfil.

2. Gerenciamento de Perfil

RF05: O usuário poderá visualizar seus dados de perfil.

RF06: O usuário poderá editar seu próprio e-mail e senha.

RF07: O usuário poderá excluir sua conta.

3. Gerenciamento de Medicamentos

RF08: O usuário autenticado poderá visualizar a lista de medicamentos cadastrados por ele.

RF09: O usuário autenticado poderá cadastrar novos medicamentos, informando nome e descrição.

RF10: O usuário autenticado poderá editar nome e descrição de medicamentos que ele mesmo cadastrou.

RF11: O usuário autenticado poderá excluir medicamentos que ele mesmo cadastrou.

4. Banco de Dados

RF12: O sistema utilizará SQLite para armazenar:

- Usuários (id, email, senha)
- Medicamentos (id, nome, descrição, user_id)

RF13: Cada medicamento estará vinculado a um usuário através de user_id.

5. Templates e Páginas

RF14: Uso de extends/includes para o layout.

RF15: Páginas de erro personalizadas (404 e 500).

RF16: Páginas estáticas: Produtos, Promoções e Sobre.

6. Requisitos Técnicos

RF17: Uso de request, redirect, url_for, make_response.

RF18: Código versionado no GitHub com entregas semanais.

RF19: README com instruções de execução e estrutura do sistema.