












# Documento de Requisitos — Projeto FORNUTRI




---

## 1. Funcionalidades Terminadas







- **Tela de Login**  
Interface implementada para autenticação de usuários com campos de entrada e validação.
-  **Tela de Cadastro**  
Interface para registro de novos usuários, com integração ao backend.
-  **Botão de Logout**  
Implementado para encerrar sessões de forma segura.
-  **Conexão com API**  
Estabelecida integração entre o frontend e os serviços da API.
-  **Conexão com Backend**  
Conectividade funcional entre o frontend e os endpoints do backend.
-  **Correção do Diagrama de Caso de Uso**  
Atualização e correção do diagrama com base nas funcionalidades planejadas.
-  **Migração para Banco de Dados PostgreSQL**  
Substituição do banco anterior pelo PostgreSQL como base de dados principal.
-  **Criação da Conexão com Banco de Dados**  
Backend agora se comunica corretamente com o banco PostgreSQL, garantindo operações de CRUD.

## 2. Funcionalidades em Progresso

-  **Centralizar Textos na Tela de Cadastro**  
Ajustes de layout para melhor alinhamento visual e usabilidade.
-  **Adicionar Foto e Nome de Usuário na Home**  
Exibir informações básicas do usuário na tela inicial após o login.
-  **Tela de Notificações**  
Implementação de uma tela dedicada para alertas e lembretes importantes.
- **Adicionar Informações de Perfil na Tela Home**  
Exibição de dados complementares do usuário diretamente na tela principal.
-  **Tela “Esqueceu a Senha”**  
Interface para recuperação de senha via e-mail ou outro método seguro.

-  **Tela Home**  
Estruturação da tela inicial com elementos interativos e informativos.
  -  **Adicionar Imagem ao Banco de Dados**  
Desenvolvimento da lógica para envio e armazenamento de imagens no PostgreSQL.
  -  **Tela de Planos Alimentares**  
Criação da tela onde serão exibidos os planos nutricionais personalizados.
- 

### 3. Funcionalidades Futuras

-  **Tela Nutricionista**  
Interface exclusiva para nutricionistas acessarem e gerenciarem pacientes e planos.
-  **Detalhes do Plano**  
Exibição detalhada dos itens e instruções dentro de um plano alimentar.
-  **Gestão de Planos**  
Painel administrativo para criação, edição e exclusão de planos nutricionais.
-  **Tela do Administrador**  
Interface para gerenciamento completo do sistema e dos usuários.
- **Gestão de Pacientes**  
Tela de visualização e controle dos dados dos pacientes cadastrados.
-  **Tela Alimento**  
Listagem e cadastro de alimentos, com valores nutricionais e categorias.
-  **Novo Plano**  
Interface para a criação de um plano alimentar do zero.
- **Tela de Perfil do Usuário**  
Tela dedicada à visualização e edição dos dados pessoais do usuário final.