| **ID** | **Descrição do Teste** | **Entrada Esperada** | **Resultado Esperado** | **Tipo de Teste** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CT01 / CT-RF01 | Testar cadastro de novo usuário / Cadastrar paciente | Cadastrar novo usuário | Paciente cadastrado com sucesso | Funcional |
| CT02 / CT-RF02 | Testar login com credenciais válidas / Efetuar Login | Testar login com usuários já cadastrados | Acesso liberado à área do usuário | Funcional |
| CT03 | Testar login com credenciais inválidas | E-mail ou senha incorretos | Mensagem de erro de autenticação | Funcional |
| CT04 / CT-RF05 | Testar visualização do plano alimentar | Plano alimentar já cadastrado para o usuário | Exibição das refeições e orientações nutricionais diárias | Funcional |
| CT05 | Testar cadastro de plano alimentar pelo nutricionista | Dados de refeições, porções e horários | Plano salvo no banco de dados | Funcional |
| CT06 / CT-RF07 | Testar geração de gráficos de progresso do paciente | Dados de evolução registrados no sistema | Gráficos e dados de progresso exibidos corretamente | Funcional |
| CT07 | Testar atualização automática dos dados do plano alimentar | Nova versão do plano registrada | Informações atualizadas visíveis ao paciente | Regressão |
| CT08 | Testar integridade do banco ao salvar plano alimentar | Dados completos inseridos | Dados persistidos corretamente no banco | Integração |
| CT09 | Testar acessibilidade na interface (contraste, leitura por leitor) | Acesso por usuário com necessidades visuais | Elementos lidos corretamente por ferramentas de acessibilidade | Usabilidade |
| CT10 | Testar visualização do app em diferentes tamanhos de tela | Telas pequenas e grandes | Interface ajusta-se adequadamente | Interface |
| CT11 | Testar persistência de dados após fechamento do app | Fechar e reabrir o app | Dados mantidos corretamente | Regressão |
| CT12 | Testar instalação e primeiro uso do app | Instalação concluída | App inicia com tela de boas-vindas | Instalação |
| CT13 | Testar falha de conexão com a internet | Acesso sem internet | Mensagem de erro exibida | Falha/Recuperação |
| CT14 | Testar exclusão de conta de usuário | Confirmação de exclusão | Conta e dados associados removidos do sistema | Funcional |
| CT15 | Testar tempo de resposta da tela de login | Entrada de dados e toque no botão | Tela principal exibida em até 2 segundos | Performance |
| CT-RF03 | Visualizar perfil | Acesso por usuário autenticado | Exibição correta dos dados: nome, idade, histórico, peso, altura etc. | Funcional |
| CT-RF04 | Atualizar dados cadastrais | Alterar peso de 70kg para 72kg | Dados atualizados com sucesso | Funcional |
| CT-RF06 | Apresentar medidas corporais | Peso: 72kg, Altura: 1.70m | IMC exibido corretamente: 24.9 | Funcional |
| CT-RF08 | Apresentar informações de alimentos | Buscar alimento: “Maçã” | Exibir informações: calorias, vitaminas, porções recomendadas etc. | Funcional |