# 1. Objetivo

Validar se o sistema Cuida+ atende aos requisitos funcionais e não funcionais definidos, garantindo que o processo de cadastro de usuários, login, marcação de consultas, remarcação, cancelamento e a interface baseada no Figma funcionem corretamente, de forma segura e intuitiva.

# 2. Escopo

Os testes contemplarão:  
- Cadastro de usuários (paciente e instituição de saúde)  
- Login   
- Agendamento de consultas  
- Cancelamento e reagendamento  
  
Fora do escopo: integração com sistemas externos de saúde que ainda não estiverem homologados.

# 3. Estratégia de Testes

• Testes Funcionais → validação de requisitos e regras de negócio  
• Testes de Interface/Usabilidade → comparação com protótipo do Figma  
• Testes de Validação de Dados → campos obrigatórios, formatos de CPF, e-mail etc.  
• Testes de Segurança → login, autenticação e proteção de dados sensíveis  
• Testes de Performance → resposta rápida (< 2s em operações principais)  
• Testes de Compatibilidade → diferentes navegadores e dispositivo.

# 4. Casos de Teste

## Cadastro de Usuário

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Caso de Teste | Pré-condição | Passos | Dados de Entrada | Resultado Esperado |
| CT-01 | Cadastro de paciente válido | Usuário na tela de cadastro | 1. Preencher nome, CPF, e-mail e senha 2. Confirmar senha 3. Clicar em 'Cadastrar' | Nome válido, CPF válido, e-mail válido, senha | Paciente cadastrado com sucesso, redirecionado ao login |
| CT-02 | Cadastro de instituição válido | Usuário na tela de cadastro | 1. Selecionar tipo instituição 2. Preencher CNPJ e razão social 3. Inserir e-mail e senha | CNPJ válido, dados institucionais | Instituição cadastrada com sucesso |
| CT-03 | Campos obrigatórios vazios | Tela de cadastro carregada | Clicar em 'Cadastrar' sem preencher nada | - | Mensagem de erro em todos os campos obrigatórios |

## Login

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Caso de Teste | Pré-condição | Passos | Dados de Entrada | Resultado Esperado |
| CT-04 | Login válido | Usuário já cadastrado | Inserir e-mail e senha corretos | E-mail válido, senha correta | Usuário redirecionado para tela inicial |
| CT-05 | Login inválido (senha errada) | Usuário já cadastrado | Inserir e-mail válido e senha incorreta | Senha inválida | Mensagem 'Usuário ou senha inválidos' |
| CT-06 | Login inválido (usuário inexistente) | - | Inserir e-mail não cadastrado | E-mail não cadastrado | Mensagem 'Usuário não encontrado' |

## Agendamento de Consulta

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Caso de Teste | Pré-condição | Passos | Dados de Entrada | Resultado Esperado |
| CT-07 | Agendamento válido | Paciente logado | 1. Acessar para agendar consulta 2. Escolher especialidade 3. Escolher data, horário e médico 5. Confirmar | Clínica X, Especialidade Y, 20/10/2025, 10h | Consulta registrada e aparece em 'Minhas Consultas' |
| CT-08 | Agendamento com horário indisponível | Paciente logado | Demarcarão que horário está indisponível | - | Não prosseguimento com a marcação da consulta |
| CT-09 | Validação de campos obrigatórios | Paciente logado | Tentar confirmar sem selecionar data/hora | - | Mensagem de erro nos campos obrigatórios |

## Cancelamento e Reagendamento

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Caso de Teste | Pré-condição | Passos | Dados de Entrada | Resultado Esperado |
| CT-10 | Cancelar consulta futura | Consulta já agendada | 1. Acessar 'Minhas Consultas' 2. Selecionar consulta 3. Clicar 'Cancelar' | - | Status atualizado para 'Cancelada' |
| CT-11 | Reagendar consulta | Consulta agendada | Selecionar 'Reagendar' e escolher novo horário ou dia | Novo horário válido | Consulta alterada com sucesso |

## Usabilidade e Interface

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Caso de Teste | Pré-condição | Passos | Dados de Entrada | Resultado Esperado |
| CT-16 | Consistência visual | Sistema em execução | Comparar telas com protótipo Figma | - | Layout idêntico ao design |
| CT-17 | Navegação entre telas | Usuário logado | Testar menus (Home, Consultas, Perfil) | - | Navegação fluida e sem erros |

# 6. Critérios de Aceitação

• Todos os casos de teste críticos devem ser aprovados.  
• O sistema deve estar 100% em conformidade com o protótipo do Figma.  
• Resposta ≤ 2 segundos em operações principais.  
• Nenhuma falha crítica de segurança pode ser detectada.