Testes de tipo: Nível Sistema, Funcional, Caixa Preta, Dirigido, Positivo e Negativo, Execução Manual

**Exemplos:**

**Uma imagem contendo Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente**

**Testes previstos (Casos de Uso)**

* UC-0101
  + Objetivo do teste: Avaliar o funcionamento do cadastro de usuários no sistema – Caso UC Cadastrar Usuário – Cenário Principal (Teste Positivo)
  + Preparação: Sem preparação
  + Inputs planejados:
    1. Nome: Maria Heliodora
    2. Data de Nascimento: 14/05/1990
    3. CPF: 070.005.077-99
    4. RG: 47.476.362-6
    5. Código de Serviço: 5466 0023 1772 3429
    6. Código do Plano: 312.561/32-1
    7. CNS: 592837185037142
    8. Login: [maria.heliodora@gmail.com](mailto:maria.heliodora@gmail.com)
    9. Senha: AmfnAD92.a
  + Outputs planejados:
    1. Mensagem informando sucesso “Seja bem-vinda ao HealthTie Maria. Vamos te ajudar a cuidar bem de sua saúde. Lembre-se: Prevenção também é Saúde.”
  + Procedimento de teste:
    1. Usuário acessa o aplicativo e clica em “Cadastro”
    2. Usuário digita todos os dados de entrada solicitados conforme Inputs definidos anteriormente
    3. Usuário clica em “Confirmar”
  + Resultado esperado:
    1. Campos preenchidos com os inputs informados
    2. Registros na base de usuários cadastrados com as informações dos inputs
    3. Tela exibe a mensagem “Seja bem-vinda ao HealthTie Maria. Vamos te ajudar a cuidar bem de sua saúde. Lembre-se: Prevenção também é Saúde!”
* UC-0102
  + Objetivo do teste: Avaliar o funcionamento de validação no cadastro de usuários no sistema informando cpf inválido – Caso UC Cadastrar Usuário – Cenário secundário (Exceção) (Teste Negativo)
  + Preparação: Sem preparação
  + Inputs planejados:
    1. Nome: Maria Heliodora
    2. Data de Nascimento: 14/05/1990
    3. CPF: 070.005.077-97
    4. RG: 47.476.362-6
    5. Código de Serviço: 5466 0023 1772 3429
    6. Código do Plano: 312.561/32-1
    7. CNS: 592837185037142
    8. Login: [maria.heliodora@gmail.com](mailto:maria.heliodora@gmail.com)
    9. Senha: AmfnAD92.a
  + Outputs planejados:
    1. Mensagem informando erro no cadastro “O CPF informado é inválido”
  + Procedimento de teste:
    1. Usuário acessa o aplicativo e clica em “Cadastro”
    2. Usuário digita todos os dados de entrada solicitados conforme Inputs definidos anteriormente
    3. Usuário clica em “Confirmar”
  + Resultado esperado:
    1. Campos preenchidos com os inputs informados
    2. Tela exibe a mensagem “O CPF informado é inválido” indicando falha no campo de CPF
* UC-0201
  + Objetivo do teste: Avaliar o funcionamento de validação no cadastro de usuários no sistema informando cpf inválido – Caso UC Cadastrar Usuário – Cenário secundário (Exceção) (Teste Negativo)
  + Preparação: Sem preparação
  + Inputs planejados:
    1. Nome: Maria Heliodora
    2. Data de Nascimento: 14/05/1990
    3. CPF: 070.005.077-97
    4. RG: 47.476.362-6
    5. Código de Serviço: 5466 0023 1772 3429
    6. Código do Plano: 312.561/32-1
    7. CNS: 592837185037142
    8. Login: [maria.heliodora@gmail.com](mailto:maria.heliodora@gmail.com)
    9. Senha: AmfnAD92.a
  + Outputs planejados:
    1. Mensagem informando erro no cadastro “O CPF informado é inválido”
  + Procedimento de teste:
    1. Usuário acessa o aplicativo e clica em “Cadastro”
    2. Usuário digita todos os dados de entrada solicitados conforme Inputs definidos anteriormente
    3. Usuário clica em “Confirmar”
  + Resultado esperado:
    1. Campos preenchidos com os inputs informados
    2. Tela exibe a mensagem “O CPF informado é inválido” indicando falha no campo de CPF
* UC-0401
  + Objetivo do teste: Avaliar o funcionamento do cadastro de lembretes para pacientes no sistema pelos hospitais – Caso UC Cadastrar Lembrete – Cenário Principal (Teste Positivo)
  + Preparação: Sem preparação
  + Inputs planejados:
    1. ID Usuário: 123
    2. Nome: Maria Heliodora
    3. Título do Lembrete: Exame de Sangue
    4. Descrição do Lembrete: Levar documento RG e estar de jejum por 8h.
    5. Data: 20/12/2023
    6. Hora: 10:00
  + Outputs planejados:
    1. Mensagem informando sucesso “Lembrete cadastrado com sucesso para o paciente Maria Heliodora.”
  + Procedimento de teste:
    1. Unidade médica acessa o sistema e seleciona a opção "Cadastrar Lembrete".
    2. Preenche os campos com os inputs definidos anteriormente.
    3. Usuário clica em “Cadastrar”
    4. Recebe mensagem de cadastro com sucesso.
  + Resultado esperado:
    1. Lembrete cadastrado com os detalhes informados.
    2. Registro na base de lembretes associado ao paciente Maria Heliodora.
    3. Tela exibe a mensagem “Lembrete cadastrado com sucesso”.
* UC-0402
  + Objetivo do teste: Avaliar o funcionamento de validação no cadastro de lembretes, impedindo o cadastro de lembretes para pacientes inexistentes – Caso UC Cadastrar Lembrete – Cenário Secundário (Exceção) (Teste Negativo)
  + Preparação: Sem preparação
  + Inputs planejados:
    1. ID Usuário: 123
    2. Nome: Joana Heliodora
    3. Título do Lembrete: Exame de Sangue
    4. Descrição do Lembrete: Levar documento RG e estar de jejum por 8h.
    5. Data: 20/12/2023
    6. Hora: 10:00
  + Outputs planejados:
    1. Mensagem informando erro no cadastro “Paciente não encontrado. Verifique as informações e tente novamente.”
  + Procedimento de teste:
    1. Unidade médica acessa o sistema e seleciona a opção "Cadastrar Lembrete".
    2. Preenche os campos com os inputs definidos anteriormente.
    3. Usuário clica em “Cadastrar”
    4. Recebe mensagem de erro ao cadastrar.
  + Resultado esperado:
    1. Sistema impede o cadastro do lembrete.
    2. Tela exibe a mensagem “Paciente não encontrado. Verifique as informações e tente novamente.” indicando falha na associação com um paciente inexistente.
* UC-0601
  + Objetivo do teste: Avaliar o funcionamento do acesso das informações do paciente pelos familiares – Caso UC Acesso de Familiar – Cenário Principal (Teste Positivo)
  + Preparação: Paciente Maria Heliodora logada na conta e já cadastrada no sistema, e João Heliodoro já cadastrada no sistema
  + Inputs planejados:
    1. ID Usuário: 123 (Maria Heliodora)
    2. Nome do Familiar: João Heliodoro
    3. Tipo de Parentesco: Marido
    4. ID Familiar: Esposo
    5. Nível de Restrição: Geral
    6. Valor de Restrição: Consultas e Exames
  + Outputs planejados:
    1. Consulta e visualização das informações do paciente João Heliodoro pelo familiar Maria Heliodora.
  + Procedimento de teste:
    1. Familiar Maria Heliodora acessa o sistema com suas credenciais.
    2. Seleciona a opção para visualizar informações do grupo familiar.
    3. Clica em "Acessar".
    4. Configura as configurações que deseja que deseja compartilhar com João Heliodoro.
  + Resultado esperado:
    1. O sistema permite o acesso às informações referentes ao paciente João Heliodoro para o familiar Maria Heliodora.
* UC-0602
  + Objetivo do teste: Avaliar o controle de acesso, impedindo que familiares com tipo de parentesco e valor de restrição errado – Caso UC Acesso de Familiar – Cenário Secundário (Exceção) (Teste Negativo)
  + Preparação: Paciente Maria Heliodora logada na conta e já cadastrada no sistema, e João Heliodoro já cadastrada no sistema
  + Inputs planejados:
    1. ID Usuário: 123 (Maria Heliodora)
    2. Nome do Familiar: João Heliodoro
    3. Tipo de Parentesco: Filho
    4. ID Familiar: Esposo
    5. Nível de Restrição: Geral
    6. Valor de Restrição: Consultas e Exames
  + Outputs planejados:
    1. Mensagem informando erro no acesso “Tipo de parentesco e valor de restrição está divergente. Verifique as informações e tente novamente.”
  + Procedimento de teste:
    1. Familiar tenta acessar o sistema com suas credenciais.
    2. Seleciona a opção para visualizar informações do paciente.
    3. Ao configurar as configurações de informações, o tipo de parentesco está errado.
  + Resultado esperado:
    1. Familiar com parentesco errado e valor de restrições errado, tenta acessar o sistema com suas credenciais.
    2. Seleciona a opção para visualizar informações do paciente e recebe erro.
* UC-0701
  + Objetivo do teste: Avaliar o funcionamento da personalização do compartilhamento de dados pelos usuários do grupo familiar – Caso UC Personalização de Compartilhamento – Cenário Principal (Teste Positivo)
  + Preparação: Usuário Maria Heliodora logada e Familiar João Heliodoro já cadastrados no sistema e associados ao mesmo grupo familiar.
  + Inputs planejados:
    1. ID Usuário: 123 (Maria Heliodora)
    2. Nome do Familiar: João Heliodoro
    3. Tipo de Parentesco: Marido
    4. ID Familiar: Esposo
    5. Nível de Restrição: Geral
    6. Valor de Restrição: Consultas e Exames
  + Outputs planejados:
    1. Confirmação de personalização do compartilhamento de dados.
  + Procedimento de teste:
    1. Usuário Maria Heliodora acessa a opção de personalização de compartilhamento no sistema.
    2. Seleciona o familiar João Heliodoro.
    3. Configura as opções de compartilhamento desejadas.
    4. Clica em "Salvar".
  + Resultado esperado:
    1. Sistema registra as configurações de compartilhamento personalizadas para o familiar João Heliodoro.
    2. Confirmação de personalização do compartilhamento de dados é exibida.
* UC-0702
  + Objetivo do teste: Avaliar o controle de acesso, impedindo a personalização do compartilhamento por usuários não pertencentes ao grupo familiar – Caso UC Personalização de Compartilhamento – Cenário Secundário (Exceção) (Teste Negativo)
  + Preparação: Usuário Maria Heliodora logada e Usuário Não Pertencente ao Grupo Familiar já cadastrados no sistema.
  + Inputs planejados:
    1. ID Usuário: 123 (Maria Heliodora)
    2. Nome do Familiar: João Heliodoro
    3. Tipo de Parentesco: Filho
    4. ID Familiar: Esposo
    5. Nível de Restrição: Geral
    6. Valor de Restrição: Consultas e Exames
  + Outputs planejados:
    1. Mensagem informando erro na personalização “Usuário não autorizado para personalizar compartilhamento. Verifique as informações e tente novamente.”
  + Procedimento de teste:
    1. Usuário Não Pertencente ao Grupo Familiar tenta acessar a opção de personalização de compartilhamento no sistema.
    2. Seleciona qualquer membro do grupo familiar.
    3. Configura as opções de compartilhamento desejadas.
    4. Clica em "Salvar".
  + Resultado esperado:
    1. Sistema impede a personalização do compartilhamento por usuários não pertencentes ao grupo familiar.
    2. Tela exibe a mensagem “Usuário não autorizado para personalizar compartilhamento. Verifique as informações e tente novamente.” indicando falha na tentativa de um usuário não autorizado.
* UC-1001
  + Objetivo do teste: Avaliar a funcionalidade de contato dos usuários com o estabelecimento para solicitar retorno ou nova consulta – Caso UC Contato com Estabelecimento – Cenário Principal (Teste Positivo)
  + Preparação: Estabelecimento já cadastrado no sistema.
  + Inputs planejados:
    1. ID Estabelecimento: 1
    2. Nome do estabelecimento: Hospital São Camilo
    3. Tipo de estabelecimento: Hospital
    4. Endereço do estabelecimento: Av. Pompéia, 1178 – Pompeia, SP
    5. Informações de contato do estabelecimento: (11) 3677-4444
    6. Status do estabelecimento: Cadastrado
  + Outputs planejados:
    1. Confirmação de recebimento da solicitação de retorno ou nova consulta.
  + Procedimento de teste:
    1. Usuário acessa a opção de contato no sistema.
    2. Seleciona o estabelecimento desejado.
    3. Escolhe a opção de solicitar retorno ou nova consulta.
    4. Insere os detalhes necessários.
    5. Clica em "Enviar".
  + Resultado esperado:
    1. Sistema registra a solicitação de contato com o estabelecimento.
    2. Confirmação de recebimento da solicitação de retorno ou nova consulta é exibida.
* UC-1002
  + Objetivo do teste: Avaliar o controle de acesso, impedindo solicitações de usuários não autorizados – Caso UC Contato com Estabelecimento – Cenário Secundário (Exceção) (Teste Negativo)
  + Preparação: Estabelecimento já cadastrado no sistema.
  + Inputs planejados:
    1. ID Estabelecimento: 1
    2. Nome do estabelecimento: Hospital São Camilo
    3. Tipo de estabelecimento: Hospital
    4. Endereço do estabelecimento: Av. Pompéia, 1178 – Pompeia, SP
    5. Informações de contato do estabelecimento: (11) 3677-4444
    6. Status do estabelecimento: Cadastrado
  + Outputs planejados:
    1. Mensagem informando erro na solicitação “Usuário não autorizado para contato. Verifique as informações e tente novamente.”
  + Procedimento de teste:
    1. Usuário não autorizado tenta acessar a opção de contato no sistema.
    2. Seleciona o estabelecimento desejado.
    3. Escolhe a opção de solicitar retorno ou nova consulta.
    4. Insere os detalhes necessários.
    5. Clica em "Enviar".
  + Resultado esperado:
    1. Sistema impede a solicitação de contato por usuários não autorizados.
    2. Tela exibe a mensagem “Usuário não autorizado para contato. Verifique as informações e tente novamente.” indicando falha na tentativa de um usuário não autorizado.