**Roteiro de Teste**

|  |  |
| --- | --- |
| **SUS Consulta** | |
| **Gestor do Projeto** | **Gerente de Projeto** |
| Deivison Charles | Saulo Maciel |
| charlesluttos@gmail.com | saulomcm@gmail.com |
| (81) 98103-2949 | (81) 99417-9972 |

|  |
| --- |
| **Objetivo deste Documento** |
| Este documento tem como objetivo testar um sistema, módulo ou funcionalidade desenvolvida. Este artefato inclui informações do projeto a ser testado incluindo requisitos, ações e regras de negócio que precisam ser validados antes de apresentar o sistema ao gestor para ser homologado. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Histórico de Revisão* | | | | |
| Data | Demanda | Autor | Descrição | Versão |
| 31/05/2018 | SUS Consulta | Nathaly Ketlen de Lira | Criação do documento de Roteiro de Testes | 1.0 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Sumário**

[1. Introdução 3](#_Toc515530325)

[2. Itens de Teste 3](#_Toc515530326)

[2.1. Estratégia de Automação 3](#_Toc515530327)

[2.2. Tipo de Teste 3](#_Toc515530328)

[3. Cenários operacionais 3](#_Toc515530329)

[3.1. Identificação dos Cenários 3](#_Toc515530330)

[3.2. Cenário: Cadastrar Consultas 3](#_Toc515530331)

[3.2.1. Caso de Teste: 3.2 - Cadastrar Consultas 3](#_Toc515530332)

[3.2.2. Descrição 3](#_Toc515530333)

[3.2.3. Pré-condição 3](#_Toc515530334)

[3.2.4. Procedimentos 4](#_Toc515530335)

[3.2.5. Resultados Esperados 4](#_Toc515530336)

[3.2.6. Pós-condição 4](#_Toc515530337)

[3.3. Cenário: Cadastrar Usuário 4](#_Toc515530338)

[3.3.1. Caso de Teste: 3.3 - Cadastrar Usuário 4](#_Toc515530339)

[3.3.2. Descrição 4](#_Toc515530340)

[3.3.3. Pré-condição 4](#_Toc515530341)

[3.3.4. Procedimentos 4](#_Toc515530342)

[3.3.5. Resultados Esperados 5](#_Toc515530343)

[3.3.6. Pós-condição 5](#_Toc515530344)

[3.4. Cenário: Consultas 5](#_Toc515530345)

[3.4.1. Caso de Teste: 3.4 - Consultas 5](#_Toc515530346)

[3.4.2. Descrição 5](#_Toc515530347)

[3.4.3. Pré-condição 5](#_Toc515530348)

[3.4.4. Procedimentos 5](#_Toc515530349)

[3.4.5. Resultados Esperados 5](#_Toc515530350)

[3.4.6. Pós-condição 5](#_Toc515530351)

[3.5. Cenário: Detalhes Consultas 5](#_Toc515530352)

[3.5.1. Caso de Teste: 3.5 - Detalhes Consultas 5](#_Toc515530353)

[3.5.2. Descrição 5](#_Toc515530354)

[3.5.3. Pré-condição 5](#_Toc515530355)

[3.5.4. Procedimentos 5](#_Toc515530356)

[3.5.5. Resultados Esperados 5](#_Toc515530357)

[3.5.6. Pós-condição 6](#_Toc515530358)

[3.6. Cenário: < Detalhes Consultas Activity > 6](#_Toc515530359)

[3.6.1. Caso de Teste: <Identificador do Caso de Teste> - <Nome do Caso de Teste> 6](#_Toc515530360)

[3.6.2. Descrição 6](#_Toc515530361)

[3.6.3. Pré-condição 6](#_Toc515530362)

[3.6.4. Procedimentos 6](#_Toc515530363)

[3.6.5. Resultados Esperados 7](#_Toc515530364)

[3.6.6. Pós-condição 7](#_Toc515530365)

[4. Referências 7](#_Toc515530366)

1. Introdução

O objetivo deste documento é fornecer uma visão geral dos testes a serem realizados para o caso de uso em questão. São identificadas condições de teste a partir da especificação de caso de uso.

1. Itens de Teste

Realizar a descrição dos testes em questão de acordo com o documento de plano de teste.[Descrever os itens de teste que fazem parte do Roteiro de Testes, de acordo com o Plano de Testes.]

* 1. Estratégia de Automação

Os testes unitários e de integração devem ser realizados com o framework Robolectric, na plataforma android.

Os testes de Interação devem ser realizados usando a ferramenta Espresso.

* 1. Tipo de Teste

Garantir que os tipos de testes listados abaixo sejam executados.

Configuração:

Funcional:

Integridade de dados:

Usabilidade:

Regressão:

Acessibilidade:

Disponibilidade:

1. Cenários operacionais
   1. Identificação dos Cenários

| ID | Cenários | Descrição |
| --- | --- | --- |
| 3.2 | Cadastrar Consultas | Realizar o cadastro de Consultas. |
| 3.3 | Cadastrar Usuário | *Realizar o cadastro de usuários.* |
| 3.4 | Consultas | *Exibir lista com as consultas.* |
| 3.5 | Detalhes Consultas | *Exibir detalhe de determinada consultas* |
|  |  |  |

* 1. Cenário: Cadastrar Consultas
     1. Caso de Teste: 3.2 - Cadastrar Consultas
     2. Descrição

Verifcar se o cadastro de consulta é realizado com sucesso.

* + 1. Pré-condição

O aparelho usado deve possuir acesso a Internet.

O web service do SUS Consulta deve estar disponivel em servidor.

Ter um usuário cadastrado.

* + 1. Procedimentos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Passo / Verificação | Descrição | Critérios/Entrada de Dados |
| P1 | Selecionar um usuário |  |
| V1 | O sistema deve exibir a tela de consultas. | |
| P2 | Clicar no botão ‘Adicionar’ para incluir uma nova consulta. |  |
| V2 | O sistema deve exibir a tela de cadastro de consultas | |
| P3 | Preencher o campo com o número da consulta que deseja incluir | 222757399 |
| P4 | Clicar no botão ‘Adicionar’ para incluir a consulta |  |
| V3 | O sistema valida se o número da consulta é válido e em seguida exibe a consulta cadastrada na lista de consultas. | |
|  |  |  |

* + 1. Resultados Esperados

Consulta cadastrada deve ser exibida na lista, com os dados do procedimento no item da lista.

* + 1. Pós-condição

O usuário deve retornar para a tela principal do sistema.

* 1. Cenário: Cadastrar Usuário
     1. Caso de Teste: 3.3 - Cadastrar Usuário
     2. Descrição

Cadastrar Usuário com sucesso no sistema.

* + 1. Pré-condição

- Não se aplica

* + 1. Procedimentos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Passo / Verificação | Descrição | Critérios/Entrada de Dados |
| P1 | Abrir aplicativo SUS Consulta |  |
| P2 | Clicar no Botão ‘Adicionar’ para incluir um novo usuário. |  |
| V1 | O sistema deve exibir a tela para cadastro de usuário | |
| P3 | Digitar o nome do usuário | Maria |
| P4 | Clicar no Botão ’Adicionar’ |  |
| V2 | O sistema deve Listar o novo Usuário adicionado  Na tela principal. | |

* + 1. Resultados Esperados

Usuário deve ser cadastrado e ser listado na tela principal.

* + 1. Pós-condição

O sistema deve permanecer na tela principal.

* 1. Cenário: Consultas
     1. Caso de Teste: 3.4 – Consultas
     2. Descrição

Realizar a busca das consultas cadastradas no sistema.

* + 1. Pré-condição

Ter um usuário cadastrado.

* + 1. Procedimentos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Passo / Verificação | Descrição | Critérios/Entrada de Dados |
| P1 | Na tela principal selecionar um usuário cadastrado |  |
| V1 | Sistema deve exibir a tela de consultas com as consultas cadastradas no sistema. | |

* + 1. Resultados Esperados

Consultas Listadas na Tela de consulta.

* + 1. Pós-condição

Sistema deve permanecer na tela de consultas.

* 1. Cenário: Detalhes Consultas
     1. Caso de Teste: 3.5 - Detalhes Consultas
     2. Descrição

Exibir todos os dados da consulta na tela de detalhe.

* + 1. Pré-condição

Ter um usuário cadastrado.

Ter uma consulta cadastrada.

* + 1. Procedimentos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Passo / Verificação | Descrição | Critérios/Entrada de Dados |
| P1 | Na tela de consultas selecionar uma consulta |  |
| V1 | O sistema deve exibir a tela de detalhe da consulta com os dados da consulta. | |

* + 1. Resultados Esperados

O sistema deve exibir os dados da consulta de forma detalhada.

(Codigo, paciênte, procedimento, unidade solicitante e situação) Caso a situação for autorizada deve também ser exibido os campos Local e Data da consulta.

* + 1. Pós-condição

O sistema deve voltar para a tela principal.

* 1. Cenário: < Detalhes Consultas Activity >
     1. Caso de Teste: <Identificador do Caso de Teste> - <Nome do Caso de Teste>

[Um **caso de teste** é um conjunto de entradas de teste, condições de execução e resultados esperados desenvolvidos para um objetivo específico como, por exemplo, testar o caminho de determinado programa ou verificar o atendimento de um requisito específico.]

* + 1. Descrição

[Descrever o objetivo do caso de teste, esclarecendo se este é positivo ou negativo.]

* + 1. Pré-condição

[Descrever o estado obrigatório do sistema antes do início do teste.]

* + 1. Procedimentos

[Descrever a seqüência de passos a serem executados durante o teste, os valores de entrada dados e os pontos de verificação onde é necessária maior atenção do Testador.

Por exemplo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Passo / Verificação | Descrição | Critérios/Entrada de Dados |
| P1 | Selecionar a tela Registrar Processo |  |
| P2 | Selecionar a guia Vinculados |  |
| V1 | Todos os processos vinculados ao processo principal devem ser exibidos na planilha. Os dados:  Código do processo, Nome, CPF, Ação, Grupo ação, Assunto devem ser exibidos para cada processo vinculado.  Caso o processo principal ainda não tenha vinculados, a planilha deve aparecer vazia | |
| P3 | Selecionar a opção vincular |  |
| V2 | O sistema deve exibir a tela de localizar processo. | |
| P4 | Selecionar um processo para se vincular ao principal | Processo a ser vinculado de unidade da federação diferente da unidade do processo principal |
| P5 | O sistema deve retornar a tela de “Registrar Processo” na guia “vinculados” já exibindo o processo localizado |  |
| P6 | Informar o CPF do responsável pela vinculação | 999.999.999-99 |
| P7 | Selecionar a opção “Finalizar” da tela “Registrar Processo” |  |

]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Passo / Verificação | Descrição | Critérios/Entrada de Dados |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | [As linhas de verificação devem ser destacadas na tabela] | |
|  |  |  |
|  |  |  |

* + 1. Resultados Esperados

[É o estado resultante ou as condições observáveis esperadas como resultado da execução do teste. Observar que isso pode incluir respostas positivas e negativas (como condições de erro e falhas).]

* + 1. Pós-condição

[Descrever o estado ao qual o sistema deverá retornar para permitir a execução de testes subsequentes.]

1. Referências

Documento de Plano de Teste. (SUS\_Consulta\_Plano\_Teste.V1)