**Plano de testes – Cadastro de Pacientes**

Preencha os espaços em branco com as informações de plano de testes de acordo com as definições presentes no enunciado da atividade.

**Nome do sistema:**

|  |
| --- |
| Sistema Hospitalar |

**Resumo do sistema:**

|  |
| --- |
| O **Sistema de Cadastro e Visualização de Pacientes** permite que atendentes registrem e visualizem os dados dos pacientes cadastrados, incluindo a possibilidade de filtrar a lista de pacientes por ID, CPF ou nome. O sistema preenche automaticamente a tela de visualização com os dados dos pacientes e permite a limpeza dos filtros para exibir todos os registros. |

**Objetivos do plano de teste:**

|  |
| --- |
| O objetivo deste plano de testes é garantir que tanto as funcionalidades de **cadastro de pacientes** quanto as de **visualização e filtragem** de dados estejam funcionando corretamente, conforme os requisitos. Serão verificadas as funcionalidades de inserção de dados, validações de campos, filtragem dos registros e exibição automática das informações dos pacientes. |

**Requisitos de teste (casos de teste):**

|  |
| --- |
| **Caso de Teste 1 – Cadastro de Novo Paciente (RF01)**   * **Objetivo**: Verificar se o sistema permite o cadastro de um novo paciente com os campos obrigatórios. * **Pré-condições**: Atendente com acesso ao sistema. * **Fluxo principal**: O atendente preenche os dados obrigatórios (nome completo, CPF, data de nascimento, endereço e telefone) e salva o cadastro. * **Resultado esperado**: O cadastro do paciente é salvo com sucesso e o sistema exibe uma mensagem de confirmação.   **Caso de Teste 2 – Verificação de Campos Obrigatórios (RF02)**   * **Objetivo**: Validar que o sistema verifica se todos os campos obrigatórios foram preenchidos corretamente antes de permitir o cadastro. * **Pré-condições**: Atendente com acesso ao sistema e campos obrigatórios não preenchidos. * **Fluxo principal**: O atendente tenta salvar o cadastro sem preencher um ou mais campos obrigatórios. * **Resultado esperado**: O sistema exibe uma mensagem de erro e impede o salvamento do cadastro até que os campos obrigatórios sejam corretamente preenchidos.   **Caso de Teste 3 – Seleção de Convênio (RF03)**   * **Objetivo**: Verificar se o sistema permite a associação de um convênio ao paciente. * **Pré-condições**: Convênio previamente cadastrado no sistema. * **Fluxo principal**: O atendente seleciona um convênio do sistema e associa ao paciente durante o cadastro. * **Resultado esperado**: O convênio é corretamente associado ao paciente e o cadastro é salvo com sucesso.   **Adição dos Requisitos de Visualização de Pacientes:**  **Caso de Teste 4 – Visualização de Pacientes (RF001)**   * **Objetivo**: Verificar se o sistema exibe corretamente os dados dos pacientes cadastrados. * **Pré-condições**: Atendente com acesso ao sistema. * **Fluxo principal**: O atendente seleciona a opção de visualizar pacientes. * **Resultado esperado**: O sistema exibe a lista completa de pacientes cadastrados, com todos os dados disponíveis.   **Caso de Teste 5 – Preenchimento Automático da Tela de Visualização (RF002)**   * **Objetivo**: Validar se a tela de visualização é automaticamente preenchida com os dados de pacientes cadastrados. * **Pré-condições**: Sistema com pacientes cadastrados. * **Fluxo principal**: O atendente abre a tela de visualização de pacientes. * **Resultado esperado**: O sistema preenche automaticamente os campos da tabela com os dados dos pacientes cadastrados.   **Caso de Teste 6 – Filtragem de Pacientes por ID, CPF ou Nome (RF003)**   * **Objetivo**: Verificar se o sistema permite filtrar os pacientes de acordo com o ID, CPF ou nome. * **Pré-condições**: Pacientes cadastrados no sistema. * **Fluxo principal**: O atendente utiliza os campos de filtro para buscar pacientes por ID, CPF ou nome. * **Resultado esperado**: O sistema exibe corretamente os pacientes filtrados de acordo com os critérios inseridos.   **Caso de Teste 7 – Limpeza do Filtro e Exibição de Todos os Pacientes (RF004)**   * **Objetivo**: Validar se o sistema permite limpar o filtro e exibir todos os pacientes cadastrados. * **Pré-condições**: Um filtro aplicado na lista de pacientes. * **Fluxo principal**: O atendente seleciona a opção de limpar o filtro. * **Resultado esperado**: O sistema remove o filtro e exibe a lista completa de pacientes cadastrados. |

**Estratégias de teste:**

|  |
| --- |
| **1. Teste Funcional**   * **Objetivo**: Validar se as funcionalidades de cadastro e visualização estão funcionando conforme o esperado. * **Como**: Realizar testes manuais para verificar a entrada de dados nos campos obrigatórios, a associação de convênios e a exibição correta dos pacientes na tela de visualização.   **2. Teste de Validação de Campos**   * **Objetivo**: Validar se os campos obrigatórios para cadastro e os filtros na tela de visualização estão sendo validados corretamente. * **Como**: Testar com dados inválidos, como CPF com menos de 11 caracteres, para garantir que o sistema esteja validando as informações de forma precisa.   **3. Teste de Interface**   * **Objetivo**: Verificar se a interface de visualização de pacientes é intuitiva e responsiva. * **Como**: Avaliar a exibição de dados, o layout da tabela e a usabilidade dos filtros e da funcionalidade de limpeza de filtro.   **4. Teste de Regressão**   * **Objetivo**: Garantir que as funcionalidades de cadastro e visualização não sejam afetadas por futuras modificações no sistema. * **Como**: Após a implementação de novos recursos ou correções, testar novamente as funcionalidades de cadastro de paciente e a visualização dos dados.   **5. Teste de Integração**   * **Objetivo**: Validar que a integração entre a tela de cadastro, os dados do paciente e a tela de visualização está funcionando corretamente. * **Como**: Verificar se as informações inseridas na tela de cadastro são corretamente refletidas na tela de visualização e vice-versa.   **6. Teste de Performance**   * **Objetivo**: Garantir que a exibição de dados e a filtragem dos pacientes na tela de visualização não afetam negativamente o desempenho do sistema. * **Como**: Testar a exibição de uma grande quantidade de dados (pacientes) e avaliar o tempo de resposta do sistema. |
|  |