**Plano de testes (modelo simplificado)**

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:**

|  |
| --- |
| Este documento descreve os requisitos e casos de uso da tela de cadastro e visualização de pacientes em um sistema.  A tela de **cadastro** deve permitir o cadastro de um novo paciente com informações obrigatórias, validar o preenchimento correto dessas informações e permitir a associação de um convênio já cadastrado no sistema  A **tela de visualização** deve permitir a visualização dos dados dos pacientes cadastrados, preencher automaticamente a tabela ao abrir a janela, permitir a filtragem por ID, CPF ou nome do paciente e a limpeza do filtro aplicado para exibir todos os pacientes cadastrados. |

**Objetivos do plano de teste:**

|  |
| --- |
| * Fazer testes de software, de acordo com os requisitos funcionais, regras de negócios, **objetivando** neste momento entregar um plano de teste simples e prático para o módulo de cadastro e visualização de pacientes para servir como base para o teste nos outros módulos do sistema a serem desenvolvidos; * Verificar a correta validação dos campos obrigatórios durante o cadastro dos pacientes; * Assegurar que os Requisitos Funcionais e as Regras de Negócios sejam contempladas, incluindo a correta associação de convênios ao paciente, que a Tabela de Visualização de pacientes seja preenchida corretamente com a filtragem e limpeza dos dados; |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Contador** | 001 | | **Localização** | Tela de cadastro de paciente | | **Criticidade** | Alta | | **Objetivo de Teste** | Verificar o procedimento de cadastro de pacientes | | **Caso de Teste** | [RF01] – Cadastro de pacientes | | **Pré-condição** | 1. Acessar o sistema com um usuário válido; 2. Acessar a tela de cadastro de pacientes através do menu superior; 3. Preencher os campos solicitados com informações válidas; 4. Clicar no botão Cadastrar. | | **Valores de Entrada** | Nome completo, Cpf, data de nascimento, endereço e telefone | | **Procedimento** | 1. Acessar o sistema; 2. Acessar a tela de cadastro, pelo menu superior, primeira opção. 3. Informar o nome completo do paciente; 4. Informar o CPF do paciente; 5. Informar a data de nascimento do paciente; 6. Informar o endereço do paciente; 7. Informar o telefone do paciente; 8. Clicar no botão Cadastrar. | | **Resultado Esperado** | 1. Funcionário possuir acesso ao sistema; 2. Menu disponível e tela de cadastro de paciente abrindo normalmente; 3. Nome completo válido do paciente; 4. CPF válido do paciente; 5. Data de nascimento válida do paciente; 6. Endereço válido do paciente; 7. Telefone válido do paciente; 8. Mensagem “Erro ao inserir dados no Banco de Dados”; | | **Pós-condição** | O sistema não permitiu a realização em conforme com o cadastro, possuindo alguns erros como não mostrando os campos obrigatórios, pedindo selecionar produto | | **Estado** | **Reprovado** |  |  |  | | --- | --- | | **Contador** | 002 | | **Localização** | Tela de cadastro do cliente | | **Criticidade** | Alta | | **Objetivo de Teste** | Verificar o procedimento de campos obrigatórios em cadastro de pacientes | | **Caso de Teste** | [RF02] – Validação de preenchimento dos campos obrigatórios:  Nome Completo| CPF| Data de Nascimento| Endereço| Telefone. | | **Pré-condição** | Que o sistema esteja em funcionamento com o banco de dados.Na tela de Cadastro de Pacientes deve aparecer visualmente para o usuário, os campos obrigatórios e sua validação (com asterisco e mensagem nos campos, caso avance o cursor). | | **Valores de Entrada** | Nome completo, CPF, data de nascimento, endereço e telefone | | **Procedimento** | 1. Acessar a tela de cadastro, pelo menu superior, primeira opção; 2. Clicar em cadastrar sem preencher nenhum campo; 3. Preencher apenas o campo Nome. Informar o nome completo do paciente; 4. Clicar em cadastrar; 5. Informar o CPF do paciente, com pelo menos 11 caracteres (conforme validação xxx.xxx.xxx-xx) e mensagem aos demais campos obrigatórios faltantes (data nascimento com o formato DD/MM/AAAA), endereço máximo 200 caracteres e telefone formato (xx)(xxxx-xxxx),aceitando até 15 caracteres ; 6. Informar a data de nascimento do paciente; 7. Informar o endereço do paciente; 8. Informar o telefone do paciente; 9. *E-mail*: campo opcional; deve ser válido( com validação para o formato email com a especificação “@”); 10. Convênio: campo obrigatório; deve estar cadastrado no sistema, o sistema deve permitir a seleção de um convênio cadastrado no sistema para associar ao paciente.; 11. Clicar no botão Cadastrar. | | **Resultado Esperado** | 1. Menu disponível e tela de cadastro de paciente abrindo normalmente, exibindo os campos obrigatórios; 2. Mensagem de erro informando “campos obrigatórios”; 3. Nome completo válido do paciente aparecendo e o “Botão Cadastrar” deve estar acessível ao usuário; 4. Sistema deve apresentar informando os campos obrigatórios faltantes (CPF, data de nascimento, endereço e telefone); 5. Sistema deve validar o CPF, avançando para os demais campos obrigatórios; 6. Data de nascimento válida do paciente, dentro do formato especificado, avançando para os demais campos obrigatórios; 7. Endereço válido do paciente, dentro do especificado, avançando para os demais campos obrigatórios; 8. Telefone válido do paciente, dentro do especificado, avançando para os demais campos obrigatórios; 9. Campo não obrigatório, porém se preenchido, deve ser num formato válido com “@” em sua raiz, podendo avançar para os demais campos, inclusive o cadastrar; 10. Convênio campo obrigatório, permitindo associar no check box; 11. Sistema deve apresentar a mensagem de paciente cadastrado com sucesso. | | **Pós-condição** | O sistema permitiu a realização do cadastro com CPF inválido, data de nascimento invalido, endereço faltante, enfim, quase todos campos obrigatórios faltantes, pediu somente a inclusão do convênio(produto) em conjunto com a data de nascimento somente, sendo que deveria ser em concomitante com outros campos especificados no caso de teste. | | **Estado** | **Reprovado** |  |  |  | | --- | --- | | **Contador** | 003 | | **Localização** | Tela de cadastro do cliente | | **Criticidade** | Alta | | **Objetivo de Teste** | Permissão de seleção “convênio” cadastrado no sistema. | | **Caso de Teste** | [RF03] O sistema deve permitir a seleção de um convênio cadastrado no sistema para associar ao paciente, sendo também um “campo obrigatório”. | | **Pré-condição** | Que o sistema esteja em funcionamento com o banco de dados e a tela de Cadastro de Pacientes deve aparecer visualmente para o usuário, com o campo “convênio” para o usuário selecionar. | | **Valores de Entrada** | Selecionar entre os campos pré-cadastrados no sistema, AMIL, SULAMERICA, UNIMED, BRADESCO E MEDIAL SAÚDE. | | **Procedimento** | 1. Acessar a opção “Paciente” na tela de cadastro; 2. Selecionar o campo “Convênio” no cadastro | | **Resultado Esperado** | 1. Tela cadastro paciente deve abrir, exibindo os campos obrigatórios; 2. Convênio campo obrigatório, permitindo associar no check box; | | **Pós-condição** | O sistema permitiu a realização da associação do usuário com o convênio, pré-cadastrado no sistema; | | **Estado** | **Aprovado** | |

**Estratégias de teste:**

|  |
| --- |
|  |