Plano de Testes (Modelo Simplificado)

# Nome do sistema:

Sistema Hospitalar

# Resumo do sistema:

Um sistema de cadastro e gerenciamento de pacientes do hospital, com registros de convênios e mais.

# Objetivos do plano de teste:

O objetivo deste plano de teste é garantir que as funcionalidades das telas de cadastro e visualização de pacientes atendam aos requisitos especificados, assegurando que o cadastro de pacientes seja realizado corretamente, as validações dos campos obrigatórios sejam eficazes e os filtros na tela de visualização funcionem conforme esperado. Além disso, será verificado se a associação de convênios e o preenchimento automático da tabela de pacientes funcionam adequadamente.

# Requisitos de teste (casos de teste):

1. Cadastro de paciente:

- Verificar se o sistema permite o cadastro de um novo paciente com todos os campos obrigatórios preenchidos corretamente.

- Verificar se o sistema valida a obrigatoriedade e formato dos campos (nome, CPF, data de nascimento, endereço, telefone, e-mail e convênio).

- Verificar se o sistema exibe mensagem de erro quando algum campo obrigatório não for preenchido corretamente.

- Verificar se o sistema permite associar um convênio ao paciente e salva corretamente a informação.

2. Visualização de pacientes:

- Verificar se a tela de visualização carrega automaticamente todos os dados dos pacientes cadastrados no sistema.

- Verificar se o filtro por ID, CPF e nome do paciente funciona corretamente.

- Verificar se o filtro limpa corretamente e exibe todos os pacientes cadastrados.

- Verificar a validação dos campos de filtro para garantir que apenas caracteres numéricos sejam aceitos no campo de ID e CPF, e apenas caracteres alfabéticos no campo de nome.

# Estratégias de teste:

1. Testes Funcionais:

Serão realizados testes manuais para validar se todas as funcionalidades exigidas no sistema estão operando conforme os requisitos, como cadastro de paciente, associação de convênios e a filtragem de pacientes.

2. Testes de Interface:

Serão realizados testes para verificar se a interface de usuário está amigável, os campos são corretamente exibidos e as mensagens de erro são claras e compreensíveis.

3. Testes de Validação de Dados:

Verificação dos campos obrigatórios e formato de dados, incluindo a validação do CPF, telefone e formato de data de nascimento.

4. Testes de Performance:

Serão realizados testes para garantir que o sistema consiga processar o cadastro e a visualização de grandes volumes de dados de pacientes sem impactar negativamente o desempenho.