

# Exemplo de elaboração da Planilha de Cenários de Teste

Equipe: Danilo Baptista

Emmanuel Nathan

Lucas Lobão

Wanderson Montel

## Caso de Uso: Insere Paciente

- · Fluxo Principal:
  - o P1 Logon do médico chefe.
  - o P 2 Clica no botão para entrar no formulário de cadastro.
  - o P 3 Entrar na interface de cadastro dos pacientes.
  - o P 4 Preencher cadastro com os dados.
  - o P 5 Apertar no botão inserir.
  - o P 6 Aparece mensagem de confirmação com dois botões.
  - o P7 Se sim dados são enviados ao banco.
  - o P8 Se não volta pro formulário.
- · Fluxo Alternativo 1: A inserção do paciente é cancelada.
  - o A 1.1 Cadastro é realizado.
  - o A 1.2 Mensagem de confirmação aparece mas o usuário clica em cancelar.
  - o A 1.3 Inserção no banco é cancelada.
- · Fluxo Alternativo 2: A inserção do paciente é confirmada.
  - o A 1.1 Cadastro realizado.
  - o A 1.2 Mensagem de confirmação aparece e o usuário confirma.
  - o A 1.3 Dados são enviados para o banco.
- · Fluxo de Exceção 1: A inserção não possui todos os dados.
  - o A 2.1 O usuário preenche os dados incompletos.

- o A 2.2 Validação dos dados é realizada.
- A 2.3 Se houver dados faltando ou inserção errada, aparece uma mensagem dizendo que os dados estão errados.
- A 2.4 Página é recarregada e é sinalizado quais dados estão errados no formulário.
- ο.
- · Fluxo de Exceção 2: Servidor está fora do ar.
  - o E.2.1 Funcionário tenta inserir.
  - E.2.2 Mensagem aparece dizend: "Servidor se encontra fora do ar, tente mais tarde."

#### Caso de Uso: Alterar paciente

- Fluxo Principal:
  - o P 1 Enfermeiro(a) altera os dados da ficha de cadastro do paciente.
  - P 2 Enfermeiro(a) altera os valores padrões de pressão mínima e máxima do paciente.
  - P 3 Enfermeiro(a), ao alterar para uma nova senha, entra com sua identificação, a senha atual, a nova senha e a confirmação da nova senha.
  - o P 4 Enfermeiro confirma a alteração. (A2)
  - o P 5 O sistema valida a senha. (E1) (E2)
  - o P 6 O sistema emite a mensagem de indicação de sucesso
  - o P7 O caso de uso é finalizado.
- Fluxo Alternativo 1: O usuário não visualiza código aleatório
  - o A 1.1 O usuário seleciona opção "Não consegui visualizar o código".

- o A 1.2 O sistema retorna ao fluxo principal (P3).
- Fluxo Alternativo 2: O usuário cancela a alteração
  - o A 2.1 O usuário seleciona a opção cancelar.
  - o A 2.2 O sistema cancela a operação
  - o A 2.3 O caso de uso é finalizado
- Fluxo de Exceção 1: Confirmação de senha nova não confere com a mesma
  - E.1.1 O sistema identifica que a nova senha fornecida e a confirmação da mesma, não conferem.
  - E.1.2 O sistema emite a mensagem "A confirmação da Nova Senha não confere."
  - E.1.3 O sistema retorna ao fluxo principal (P4) para entrada da confirmação da senha nova do usuário.
- Fluxo de Exceção 2: Campo Requerido Não Fornecido ou Inválido
  - o E.2.1 Usuário não entra com campo requerido
  - E.2.2 O sistema emite a mensagem "Campo requerido ausente ou inválido."
  - o E.2.3 O caso de uso é finalizado

#### Caso de Uso: Remover paciente

- Fluxo Principal:
  - o P1 Chefe tenta remover dados da ficha do paciente.
  - o P 2 O sistema cria uma caixa para inserir login e senha para identificação do Chefe
  - P 3 Com o login do Chefe o sistema valida a remoção .

- o P 4 O sistema emite a mensagem de indicação de sucesso
- o P 5 O caso de uso é finalizado.
- Fluxo Alternativo 1: O enfermeiro tenta excluir o paciente
  - o A 1.1 O enfermeiro tenta remover a ficha de cadastro do paciente
  - A 1.2 O sistema cria uma caixa para inserir login e senha para identificação do Chefe
  - o A 1.3 O enfermeiro insere seu login e senha
  - o A 1.4 O sistema não reconhece o login do Chefe
  - o A 1.5 O sistema cancela a exlusão do paciente
  - o A 1.6 O caso de uso é finalizado
- Fluxo de Exceção 1: Confirmação da senha do chefe não confere com a mesma
  - E.1.1 O sistema identifica que a senha fornecida e a confirmação da mesma, não conferem.
  - o E.1.2 O sistema emite a mensagem "A senha do Chefe não confere."
  - E.1.3 O sistema retorna ao fluxo principal (P2) solicitando a inserção do login e senha

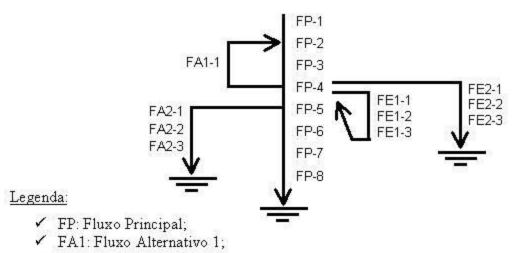
### Caso de Uso: Consultar paciente

- Fluxo Principal:
  - o P 1 Enfermeiro(a) faz a consulta dos pacientes existentes
  - P 2 Enfermeiro(a) faz a consulta da pressão mínima e máxima do paciente.
  - o P 3 Enfermeiro(a) faz a consulta do Histórico.
  - o P 4 O sistema emite a mensagem de indicação de sucesso
  - o P 5 O caso de uso é finalizado.
- Fluxo Alternativo 1: O enfermeiro tenta excluir o paciente
  - o A 1.1 O enfermeiro tenta remover a ficha de cadastro do paciente

- A 1.2 O sistema cria uma caixa para inserir login e senha para identificação do Chefe
- o A 1.3 O enfermeiro insere seu login e senha
- o A 1.4 O sistema não reconhece o login do Chefe
- o A 1.5 O sistema cancela a exlusão do paciente
- o A 1.6 O caso de uso é finalizado
- Fluxo de Exceção 1: Confirmação da senha do chefe não confere com a mesma
  - E.1.1 O sistema identifica que a senha fornecida e a confirmação da mesma, não conferem.
  - o E.1.2 O sistema emite a mensagem "A senha do Chefe não confere."
  - E.1.3 O sistema retorna ao fluxo principal (P2) solicitando a inserção do login e senha

•

#### 1ª Etapa – Levantamento dos fluxo de eventos:



- ✓ FA2: Fluxo Alternativo 2;
- ✓ FE1: Fluxo de Exceção 1;
- ✓ FE2: Fluxo de Exceção 2;

#### 2ª Etapa – Definição dos cenários de teste:

Cenário	Fluxo
Cenário 1	P1-P8
Cenário 2	P1-P4 / A1.1
Cenário 3	P1-P5 / A2.1-A2.3
Cenário 4	P1-P4 / E1.1-E1.3
Cenário 5	P1-P4 / E2.1-E2.3

#### 3ª Etapa – Definição da tabela de casos de teste

Cenário	Caso de Teste	Entradas	Resultado Esperado
	CT1 – Interface da tela de cadastro.	Botão cadastrar usuário.	Mostrar formulário de preenchimento com dados dos pacientes.
Cenário 1	CT2 - Preencher dados.	Dados deverão ser digitados ou em caixa.	Resultado com máscaras ou apenas indicar o que foi marcado.
Cenário 2	CT3 – Validação dos dados e inserção.	Botão de confirmação	Após a validação dos dados aparece uma mensagem confirmando a inserção.

Cenário 3	CT4 –  Mensagem de confirmação.  CT5 -  Mensagem de	Mensagem com Botão sim.  Mensagem com	Quando sim, os dados são enviados ao banco. Quando não, volta	
	confirmação;  CT6 –  Identificação do enfermeiro inválida	Nova senha e Confirmação = a1b2c3; Código =	para a interface.  Mensagem "Campo requerido ausente ou inválido."	
Cenário 4 Interface de Alteração	CT7 – Senha atual inválida	válido  Identificação =  CPF cadastrado;  Senha atual =  inválida; Nova  senha e  Confirmação =  a1b2c3; Código =  válido	Mensagem "Campo requerido ausente ou inválido."	
	CT8 – Código do enfermeiro inválido	Identificação = CPF cadastrado; Senha atual = válida; Nova senha e Confirmação =	Mensagem "Campo requerido ausente ou inválido."	

		1	,
		a1b2c3; Código =	
		inválido	
		Identificação =	
		Não preencher;	
	CT9 –	Senha atual =	Mensagem "Campo
	Identificação	válida; Nova	requerido ausente ou
	ausente	senha e	inválido."
	สนอธานธ	Confirmação =	iiivaliuo.
		a1b2c3; Código =	
		válido	
		Identificação =	
	CT10 – Senha atual ausente	CPF cadastrado;	
		Senha atual = Não	Monoggom "Compo
		preencher; Nova	Mensagem "Campo
		senha e	requerido ausente ou inválido."
		Confirmação =	iiivaliuu.
		a1b2c3; Código =	
		válido	
		Identificação =	
	CT11 – Nova senha ausente	CPF cadastrado;	
		Senha atual =	
		válida; Nova	Mensagem "Campo
		senha = Não	requerido ausente ou
		preencher;	inválido."
		Confirmação =	
		a1b2c3; Código =	
		válido	
	<u> </u>	1	<u> </u>

	CT12 – Confirmação de senha ausente	Identificação =  CPF cadastrado;  Senha atual =  válida; Nova  senha = a1b2c3;  Confirmação =  Não preencher;  Código = válido	Mensagem "Campo requerido ausente ou inválido."
	CT13 – Código aleatório ausente	Identificação =  CPF cadastrado;  Senha atual =  válida; Nova  senha = a1b2c3;  Confirmação =  a1b2c3; Código =  Não preencher	Mensagem "Campo requerido ausente ou inválido."
Cenário 5	CT14- Interface de Login do Chefe	Inserção do login	Após a inserção dos dados aparece a tela com os dados dos pacientes
Cenário 5	CT15- Interface de remoção de paciente	Seleção do paciente via checkbox	Remoção do paciente escolhido
Cenário 6	CT16- Enfermeiro tenta remoção	Inserção do login	Erro ao tentar inserir, pois ele não é o chefe
Cenário 7	CT- Erro ao confirmar senha	Chefe insere senha errada	Cancela login e retorna para a mesma página