

Desafio Técnico – Thandara Peixoto

Objetivo

Este documento apresenta a análise e elaboração de testes funcionais, visuais e de usabilidade para três funcionalidades descritas no desafio técnico:

- Funcionalidades:
 - Componente de Navegação por Etapas;
 - Listagem de Funcionários; e
 - Formulário "Adicionar Funcionário".
- A proposta contempla:
 - Leitura e interpretação das regras de negócio;
 - Elaboração de casos de teste;
 - Escrita de cenários BDD; e
 - Validação de aspectos de acessibilidade e experiência do usuário.

Todas as análises foram feitas com foco em cobertura de requisitos, rastreabilidade e clareza na execução dos testes.

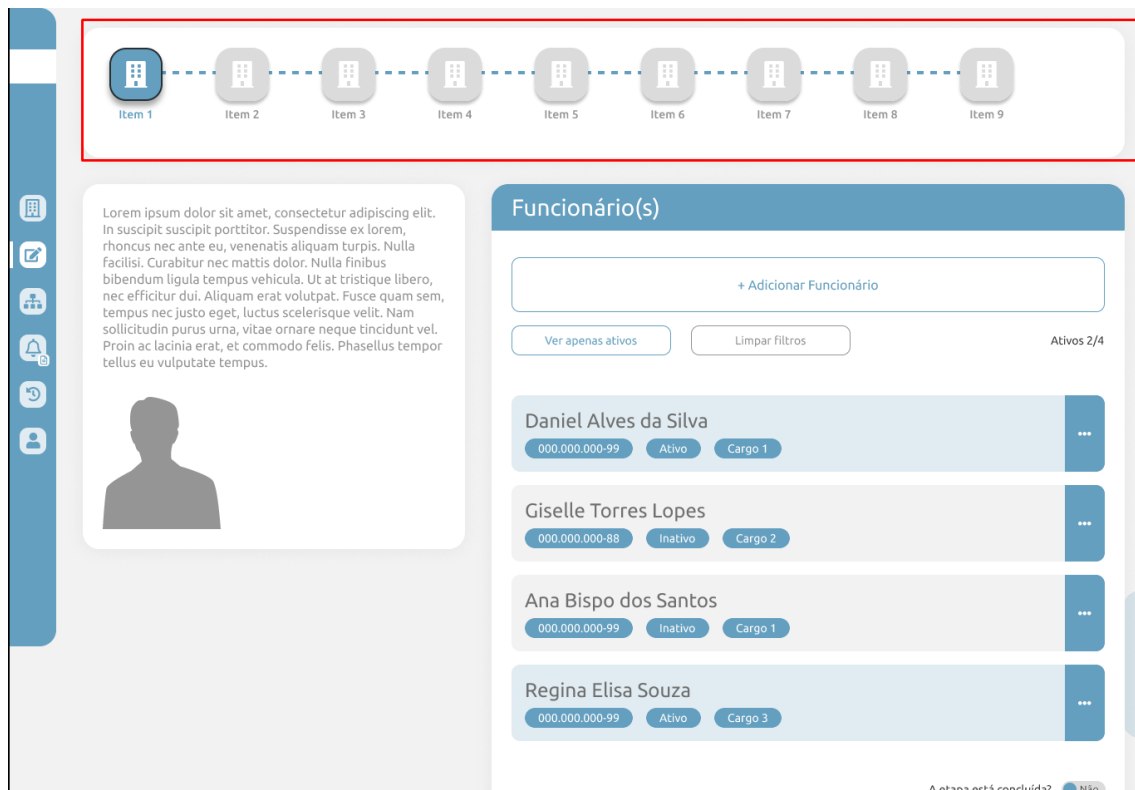
Escopo do Teste:

Validar funcionalidades críticas do sistema proposto, conforme regras de negócio fornecidas no desafio técnico.

- Tipos de Teste Aplicados:
 - Teste funcional;
 - Teste de interface (UI);
 - Teste de usabilidade e acessibilidade; e
 - Teste de validação de dados.
- Ambientes utilizados:
 - Navegadores: Chrome e Microsoft Edge (desktop).
 - Resoluções mínimas: 1366x768 (desktop).
- Critérios de Aceite:
 - Requisitos atendidos com comportamento esperado;
 - Dados validados conforme regras de negócio; e
 - Campos obrigatórios testados com entradas válidas e inválidas.

Desafio Técnico – Thandara Peixoto

Referência visual - Componente de Navegação por Etapas



Regras de negócio - Componente de Navegação por Etapas

1. O sistema deve exibir um componente de navegação composto por 9 etapas numeradas, denominadas sequencialmente de “Item 1” a “Item 9”.
 - O sistema deve representar cada etapa com um ícone de edificação dentro de um círculo.
 - O sistema deve exibir os nomes das etapas abaixo dos respectivos círculos, com texto centralizado e contraste adequado para garantir a legibilidade.
 - O sistema deve alinhar, distribuir e dimensionar todos os círculos de forma consistente, mantendo o mesmo tamanho e espaçamento entre eles.
 - O sistema deve conectar os círculos por meio de linhas tracejadas de cor azul-claro, com distribuição contínua de ponta a ponta entre todos os itens.
2. O sistema deve exibir apenas um item como ativo por vez.
 - O sistema deve exibir o item ativo com as seguintes características:
 - Círculo com preenchimento azul sólido;
 - Ícone branco centralizado.
 - O sistema deve exibir os itens inativos com as seguintes características:
 - Círculo cinza com ícone em tom mais claro;
 - Conexão visual com os demais itens por meio das linhas tracejadas azuis.
3. O sistema deve permitir interações visuais ao passar o mouse (hover) ou clicar sobre os itens do componente, quando aplicável.
 - O sistema deve garantir que qualquer interação com o componente (se navegável) seja acompanhada de feedback visual responsivo, mantendo coerência com o estado de cada etapa.

Desafio Técnico – Thandara Peixoto

Casos de teste - Componente de Navegação por Etapas

| ID | Título | Pré condições | Passos | Dados de entrada | Resultado esperado |
|------|--|---|--|------------------|---|
| CT01 | Exibição correta das 9 etapas | A aplicação deve estar carregada na tela que contém o componente. | 1. Acessar a interface do sistema. 2. Localizar o componente de navegação. | N/A | O componente deve exibir 9 etapas numeradas de "Item 1" a "Item 9", com ícones de edificação dentro de círculos e nomes abaixo centralizados com contraste adequado. |
| CT02 | Verificação visual dos círculos e espaçamento | Componente deve estar renderizado. | 1. Verificar o tamanho dos círculos. 2. Avaliar o espaçamento entre eles. 3. Confirmar alinhamento horizontal e distribuição uniforme. | N/A | Todos os círculos têm o mesmo tamanho e espaçamento, com alinhamento e distribuição consistentes. |
| CT03 | Verificação das conexões com linhas tracejadas | Componente exibido na tela. | Observar as linhas entre os círculos. | N/A | As 8 linhas tracejadas em azul-claro devem conectar todos os 9 círculos de forma contínua de ponta a ponta. |
| CT04 | Exibição de item ativo | Um item deve estar ativo. | Identificar o item ativo. | N/A | O item ativo deve estar com: <ul style="list-style-type: none">• Círculo azul sólido• Ícone branco centralizado |
| CT05 | Exibição de itens inativos | Ao menos um item deve estar ativo. | Observar os demais itens inativos. | N/A | Os itens inativos devem ter: <ul style="list-style-type: none">• Círculo cinza com ícone em tom mais claro• Linhas tracejadas azuis conectando-os visualmente aos demais itens |
| CT06 | Interação via hover (mouse) | Navegador com suporte a interações visuais. | Passar o cursor sobre os itens inativos. | N/A | Deve haver feedback visual responsivo (ex: sombra, mudança de borda, cor etc.) indicando que o item pode ser clicado (caso aplicável). |
| CT07 | Interação via clique | Componente configurado para permitir navegação entre os itens. | 1. Clicar sobre um item inativo. 2. Observar alteração de estado. | N/A | O item clicado se torna ativo (com círculo azul e ícone branco), e o anterior volta a ser inativo. O feedback visual deve ser coerente com a ação. |
| CT08 | Acessibilidade e contraste | Ferramentas de acessibilidade ativas (ex: contrast checker). | 1. Avaliar contraste entre os nomes dos itens e o fundo. 2. Verificar legibilidade dos textos. | N/A | O texto dos itens deve apresentar contraste suficiente, conforme diretrizes WCAG (mínimo 4.5:1 para texto normal). |

Cenários de teste - Componente de Navegação por Etapas

Cenário 01: Exibir nove etapas com numeração e nomes

DADO que o cliente acessa a interface principal do sistema

QUANDO o componente de navegação é carregado na tela

ENTÃO o sistema deve exibir nove círculos numerados de “Item 1” a “Item 9”

E cada círculo deve conter um ícone de edificação dentro

E o nome do item deve estar centralizado abaixo de cada círculo com contraste adequado

Cenário 02: Garantir consistência visual entre os itens

DADO que o cliente visualiza o componente de navegação completo

QUANDO o sistema renderiza os itens na tela

ENTÃO todos os círculos devem ter o mesmo tamanho

E devem estar igualmente espaçados e alinhados horizontalmente

Cenário 03: Exibir linhas tracejadas de conexão entre os itens

DADO que o cliente visualiza os círculos das etapas na tela

QUANDO os itens são renderizados

ENTÃO o sistema deve conectar os círculos com linhas tracejadas de cor azul-claro

E essas conexões devem ser contínuas de ponta a ponta entre os nove itens

Desafio Técnico – Thandara Peixoto

Cenário 04: Destacar apenas um item como ativo

DADO que o cliente acessa o componente em seu estado inicial

QUANDO o sistema exibe as etapas

ENTÃO apenas um círculo deve estar com preenchimento azul sólido e ícone branco centralizado

E os demais círculos devem estar em cinza com ícones em tom mais claro

Cenário 05: Manter conexão visual entre os itens inativos

DADO que o cliente acessa o componente com um item ativo

QUANDO o sistema renderiza os itens inativos

ENTÃO os itens inativos devem permanecer conectados visualmente por linhas tracejadas azuis

Cenário 06: Exibir feedback visual ao passar o mouse sobre um item

DADO que o cliente posiciona o cursor sobre um item inativo

QUANDO ocorre a interação via hover

ENTÃO o sistema deve exibir um feedback visual (como mudança de cor, borda ou sombra)

E o feedback deve ser coerente com o estado atual do item

Cenário 07: Atualizar o estado do item ao clicar

DADO que o cliente vê um item inativo

QUANDO o cliente clica sobre esse item

ENTÃO o sistema deve torná-lo o novo item ativo com preenchimento azul e ícone branco

E o item anteriormente ativo deve se tornar inativo, exibido em cinza

Cenário 08: Garantir acessibilidade dos textos dos itens

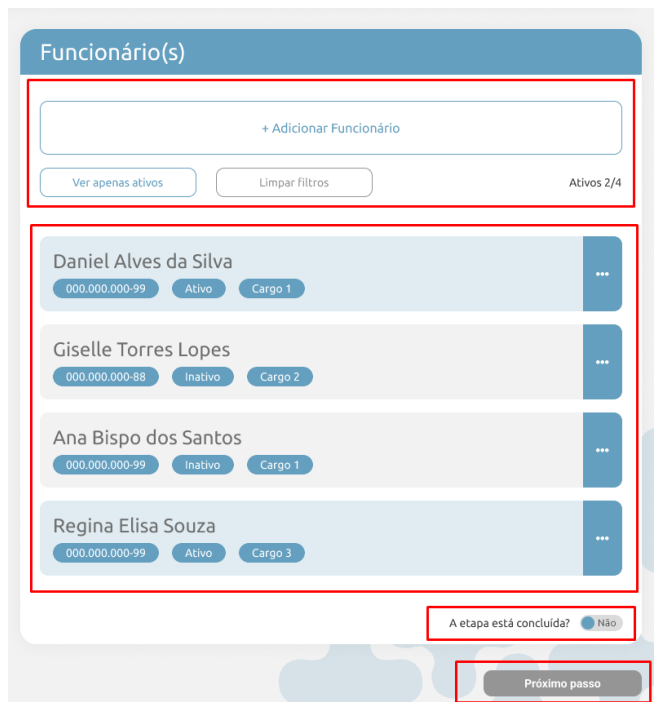
DADO que o cliente visualiza os nomes das etapas abaixo dos círculos

QUANDO o componente estiver renderizado

ENTÃO o contraste entre o texto e o fundo deve seguir as diretrizes de acessibilidade

Desafio Técnico – Thandara Peixoto

Referência visual - Listagem de Funcionários (Ativos e Inativos)



Regras de negócio - Listagem de Funcionários (Ativos e Inativos)

- O sistema deve exibir, na parte superior da interface, os seguintes componentes:
 - Título “Funcionário (s)”
 - Botão “+ Adicionar Funcionário”: deve permitir a inclusão de um novo funcionário à listagem.
 - Botão “Ver apenas ativos”: deve aplicar um filtro para exibir somente funcionários com status “Ativo”.
 - Botão “Limpar filtros”: deve remover quaisquer filtros aplicados, retornando à exibição completa de todos os funcionários, ativos e inativos.
 - Indicador de status “Ativos X/Y”: deve exibir a quantidade de funcionários com status “Ativo” (X) em relação ao total de registros visíveis (Y).
 - O sistema deve atualizar o contador “Ativos X/Y” dinamicamente conforme alterações no status dos registros ou após aplicação/remoção de filtros.
- Para a listagem de funcionários, o sistema deve aplicar as seguintes regras:
 - O sistema deve exibir os funcionários em formato de **cards**, com estrutura contendo:
 - Nome completo;
 - CPF;
 - Cargo;
 - Status (exibido com uma tag visual: “Ativo” ou “Inativo”); e
 - Ícone de menu de ações (representado por três pontos):
 - Ao acionar o menu de ações, o sistema deve apresentar as seguintes opções:
 - Alterar: Redireciona o usuário para a visualização do formulário desejado, com os campos habilitados para a edição.
 - Excluir: Apresenta um modal de sucesso: “Usuário excluído com sucesso!”
 - O sistema deve aplicar as seguintes regras visuais com base no status do funcionário:
 - Se funcionário Ativo:

Desafio Técnico – Thandara Peixoto

- Fundo azul-claro;
 - Tag “Ativo” com cor azul forte;
 - Informações destacadas e legíveis;
 - Ícone de menu visível.
- Funcionário Inativo:
 - Fundo cinza-claro ou esmaecido;
 - Tag “Inativo” em tom azul acinzentado;
 - Visualização suavizada;
 - Ícone de menu visível.
- O sistema deve garantir que todos os cards respeitem alinhamento, espaçamento e proporção uniforme, mantendo usabilidade e responsividade para diferentes resoluções e dispositivos.
- O sistema deve aplicar corretamente os filtros ativados pelos botões da área de ações, ocultando ou revelando os registros conforme os critérios definidos.
- 3. O sistema deve exibir, no canto inferior direito da tela, a pergunta “A etapa está concluída?”, acompanhada de opções de resposta: Sim e Não.
 - O sistema deve considerar a etapa como não concluída por padrão, mantendo o botão “Próximo passo” desabilitado.
 - O sistema deve habilitar o botão “Próximo passo” somente quando a opção “Sim” for selecionada.
- 4. O sistema deve exibir o botão “Próximo passo” no rodapé da tela, alinhado com o fluxo de processo.
 - O sistema deve manter esse botão desabilitado por padrão, como forma de garantir que todas as etapas foram revisadas e validadas.
 - O sistema deve habilitar o botão apenas quando a etapa atual for marcada como concluída através da opção “Sim” conforme descrita na regra 3.

Casos de teste - Listagem de Funcionários (Ativos e Inativos)

| ID | Título | Pré condições | Passos | Dados de entrada | Resultado esperado |
|------|---|--|--|------------------------------|--|
| CT01 | Exibição dos componentes superiores da interface | Exibição dos componentes superiores da interface | 1. Acessar a tela de listagem. 2. Verificar os componentes no topo da tela. | N/A | Devem ser exibidos: - Título “Funcionário(s)” - Botão “+ Adicionar Funcionário” - Botão “Ver apenas ativos” - Botão “Limpar filtros” - Indicador “Ativos X/Y” |
| CT02 | Atualização dinâmica do contador “Ativos X/Y” | Funcionários devem estar listados, com diferentes status (ativo/inativo) | Alterar status de um funcionário ou aplicar filtro. | Alteração de status / filtro | O contador “Ativos X/Y” deve ser atualizado automaticamente com base na nova exibição da lista |
| CT03 | Exibir funcionários em cards com dados obrigatórios | A tela deve conter funcionários cadastrados | 1. Acessar a listagem. 2. Observar cada card. | Lista de funcionários | Cada card deve conter: Nome completo, CPF, Cargo, Status (com tag “Ativo” ou “Inativo”), e ícone de menu de ações representado por três pontos. |
| CT04 | Visualização correta do card de funcionário ativo | Ao menos um funcionário com status ativo deve existir | Observar visual do card ativo | Funcionário ativo | O card deve ter: - Fundo azul-claro - Tag “Ativo” em azul forte - Ícone visível - Informações legíveis |
| CT05 | Visualização correta do card de funcionário inativo | Ao menos um funcionário com status inativo deve existir | Observar visual do card inativo | Funcionário inativo | O card deve ter: - Fundo cinza-claro/esmaecido - Tag “Inativo” em tom azul acinzentado - Ícone visível - Visualização suavizada |
| CT06 | Alinhamento e responsividade dos cards | A listagem deve conter múltiplos funcionários | Redimensionar janela / visualizar em diferentes dispositivos | N/A | Os cards devem manter alinhamento, espaçamento e proporção uniforme, garantindo usabilidade em diferentes resoluções |
| CT07 | Aplicação do filtro “Ver apenas ativos” | A lista deve conter funcionários ativos e inativos | Clicar no botão “Ver apenas ativos” | N/A | Somente os funcionários com status “Ativo” devem ser exibidos; o contador |

Desafio Técnico – Thandara Peixoto

| | | | | | "Ativos X/Y" deve refletir a nova exibição |
|------|---|---|---|-----|---|
| CT08 | Limpar filtros e exibir todos os funcionários | O filtro de ativos deve estar aplicado | Clicar no botão "Limpar filtros" | N/A | O sistema deve exibir novamente todos os registros (ativos e inativos); o contador "Ativos X/Y" deve ser recalculado. |
| CT09 | Exibição da pergunta "A etapa está concluída?" | A tela da etapa atual deve estar acessada | Navegar até o canto inferior direito da tela | N/A | A pergunta "A etapa está concluída?" deve estar visível, com opções de resposta "Sim" e "Não" |
| CT10 | Estado inicial do botão "Próximo passo" | A etapa ainda não foi marcada como concluída | Acessar o rodapé da tela | N/A | O botão "Próximo passo" deve estar desabilitado por padrão |
| CT11 | Habilitar botão "Próximo passo" ao marcar "Sim" | A pergunta "A etapa está concluída?" deve estar visível | Selecionar a opção "Sim" | N/A | O sistema deve habilitar o botão "Próximo passo" |
| CT12 | Ação "Alterar" no menu de ações do card | Funcionário listado com ícone de menu de ações visível. | 1. Clicar no ícone de menu do card. 2. Selecionar a opção "Alterar". | N/A | O sistema deve redirecionar para a tela de formulário com os campos habilitados para edição do funcionário selecionado. |
| CT13 | Ação "Excluir" no menu de ações do card | Funcionário listado com ícone de menu de ações visível. | 1. Clicar no ícone de menu do card. 2. Selecionar a opção "Excluir". | N/A | O sistema deve exibir um modal de sucesso com a mensagem: "Usuário excluído com sucesso!". |

Cenários de teste - Listagem de Funcionários (Ativos e Inativos)

Cenário 01: Exibir os componentes superiores da tela de listagem

DADO que o cliente acessa a tela de listagem de funcionários

QUANDO a interface é carregada

ENTÃO o sistema deve exibir o título "Funcionário(s)"

E o botão "+ Adicionar Funcionário"

E o botão "Ver apenas ativos"

E o botão "Limpar filtros"

E o indicador de status "Ativos X/Y"

Cenário 02: Atualizar dinamicamente o contador "Ativos X/Y"

DADO que o cliente possui funcionários com status variados na listagem

QUANDO o cliente altera o status de um funcionário ou aplica um filtro

ENTÃO o contador "Ativos X/Y" deve ser atualizado automaticamente

Cenário 03: Exibir os funcionários em formato de cards com dados obrigatórios

DADO que o cliente acessa a listagem com registros de funcionários

QUANDO os cards são carregados

ENTÃO cada card deve conter o nome completo, CPF, cargo, status e ícone de menu de ações

Cenário 04: Exibir corretamente um funcionário com status "Ativo"

DADO que o cliente visualiza um card de funcionário ativo

QUANDO a interface é renderizada

ENTÃO o fundo do card deve ser azul-claro

E a tag "Ativo" deve estar em azul forte

E as informações devem ser legíveis e destacadas

E o ícone de menu deve estar visível

Cenário 05: Exibir corretamente um funcionário com status "Inativo"

DADO que o cliente visualiza um card de funcionário inativo

QUANDO a interface é renderizada

ENTÃO o fundo do card deve ser cinza-claro ou esmaecido

E a tag "Inativo" deve estar em tom azul acinzentado

Desafio Técnico – Thandara Peixoto

E o conteúdo deve ter visualização suavizada
E o ícone de menu deve estar visível

Cenário 06: Garantir alinhamento e responsividade dos cards

DADO que o cliente acessa a listagem com múltiplos funcionários
QUANDO o cliente redimensiona a janela ou visualiza em dispositivos diferentes
ENTÃO os cards devem manter alinhamento, espaçamento e proporção uniforme

Cenário 07: Aplicar o filtro “Ver apenas ativos”

DADO que o cliente visualiza a lista contendo funcionários ativos e inativos
QUANDO o cliente clica no botão “Ver apenas ativos”
ENTÃO somente os funcionários com status “Ativo” devem ser exibidos
E o contador “Ativos X/Y” deve refletir os registros visíveis

Cenário 08: Limpar filtros aplicados

DADO que o cliente aplicou o filtro “Ver apenas ativos”
QUANDO o cliente clica no botão “Limpar filtros”
ENTÃO todos os funcionários (ativos e inativos) devem voltar a ser exibidos
E o contador “Ativos X/Y” deve ser recalculado corretamente

Cenário 09: Exibir a pergunta “A etapa está concluída?”

DADO que o cliente acessa a etapa atual do fluxo
QUANDO a tela é exibida por completo
ENTÃO o sistema deve exibir no canto inferior direito a pergunta “A etapa está concluída?” com opções “Sim” e “Não”

Cenário 10: Manter botão “Próximo passo” desabilitado por padrão

DADO que o cliente acessa a tela da etapa atual
QUANDO nenhuma opção for selecionada
ENTÃO o botão “Próximo passo” deve permanecer desabilitado

Cenário 11: Habilitar botão “Próximo passo” ao selecionar “Sim”

DADO que o cliente visualiza a pergunta “A etapa está concluída?”
QUANDO o cliente seleciona a opção “Sim”
ENTÃO o sistema deve habilitar o botão “Próximo passo”

Cenário 12: Exibir os dados obrigatórios no card de funcionário

DADO que o cliente acessa a listagem com registros de funcionários
QUANDO os cards são carregados
ENTÃO cada card deve conter o nome completo, CPF, cargo e status com tag visual
E deve exibir o ícone de menu de ações representado por três pontos

Cenário 13: Acionar a opção “Alterar” no menu de ações do funcionário

DADO que o cliente visualiza o card de um funcionário com o menu de ações disponível
QUANDO o cliente clica no ícone de menu e seleciona a opção “Alterar”
ENTÃO o sistema deve redirecionar o cliente para o formulário de edição
E os campos do formulário devem estar habilitados para alteração

Cenário 14: Acionar a opção “Excluir” no menu de ações do funcionário

DADO que o cliente visualiza o card de um funcionário com o menu de ações disponível
QUANDO o cliente clica no ícone de menu e seleciona a opção “Excluir”
ENTÃO o sistema deve exibir um modal com a mensagem: “Usuário excluído com sucesso!”

Desafio Técnico – Thandara Peixoto

Referência visual – Adicionar Funcionário

← Adicionar Funcionário

O trabalhador está ativo ou inativo?

Ativo

Nome

Nome

Sexo

☐ Feminino

☐ Masculino

CPF

Nome

Data de Nascimento

Nome

RG

Nome

Cargo

Nome

Quais EPIs o trabalhador usa na atividade?

☐ O trabalhador não usa EPI.

Selecione a atividade:

Atividade 1

Selecione o EPI:

Informe o número do CA:

Calçado de segurança

9356

Adicionar EPI

Adicionar outra atividade

Adicione Atestado de Saúde (opcional):

Documento 1.png

Selecionar arquivo

Salvar

Desafio Técnico – Thandara Peixoto

Regras de negócio- Adicionar Funcionário

1. O sistema deve exibir um toggle switch para seleção do status do trabalhador, com as opções Ativo e Inativo.
 - O sistema deve exibir dinamicamente o valor textual correspondente ao estado atual do toggle (“Ativo” ou “Inativo”), posicionado ao lado do componente.
 - O sistema deve definir “Ativo” como valor padrão ao carregar o formulário.
2. O sistema deve apresentar os seguintes campos na seção de dados pessoais e aplicar máscaras de entrada nos campos CPF, RG e Data de Nascimento para facilitar a digitação e garantir consistência:
 - Nome (campo de texto):
 - Obrigatório. Aceitar apenas letras e espaços. Rejeitar números e símbolos.
 - CPF (campo de texto com máscara):
 - Obrigatório. Validar 11 dígitos com algoritmo oficial. Aplicar máscara 000.000.000-00.
 - RG (campo de texto com máscara, se aplicável):
 - Opcional. Aceitar apenas números e letra final (ex: “1234567-X”).
 - Sexo (botões de seleção “Feminino” e “Masculino”):
 - Obrigatório. Exigir a seleção de uma das opções.
 - Data de Nascimento (campo de data com máscara):
 - Obrigatório. Validar formato DD/MM/AAAA. Rejeitar datas futuras. Exigir idade mínima de 18 anos.
 - Cargo (lista suspensa com opções definidas):
 - Obrigatório. Seleção deve ser feita por lista suspensa.
3. O sistema deve exibir a seção “Quais EPIs o trabalhador usa na atividade?” contendo:
 - Checkbox “O trabalhador não usa EPI”:
 - Ao marcar o checkbox “O trabalhador não usa EPI”, o sistema deve desabilitar todos os campos relacionados à seleção de atividades, EPI e CA.
 - Ao desmarcar o checkbox, o sistema deve reabilitar os campos de atividade, EPI e CA.
 - Campo “Selecione a atividade”:
 - Dropdown;
 - Obrigatório.
 - Campo “Selecione o EPI”:
 - Dropdown;
 - Obrigatório.
 - Campo “Informe o número do CA”:
 - Campo numérico;
 - Obrigatório.
 - Botão “Adicionar EPI”:
 - O sistema deve validar os seguintes itens obrigatórios antes de permitir a adição de um EPI. O sistema deve impedir o envio do formulário caso os itens obrigatórios não estejam preenchidos.
 - Botão “Adicionar outra atividade”:
 - O sistema deve validar se já existe uma atividade selecionada.
4. O sistema deve permitir o uso do botão “Adicionar outra atividade” para expandir múltiplas combinações de atividade + EPI + CA, desde que cada conjunto esteja devidamente validado.
5. O sistema deve permitir o upload de um único arquivo opcional.
6. O sistema deve exibir o botão “Salvar” centralizado no final do formulário.

Desafio Técnico – Thandara Peixoto

Casos de teste - Adicionar Funcionário

| ID | Título | Pré condições | Passos | Dados de entrada | Resultado esperado |
|------|---|--|--|------------------------------|---|
| CT01 | Exibir toggle de status com valor padrão | Formulário carregado | 1. Acessar o formulário. 2. Observar o toggle switch de status. | N/A | O toggle deve estar na posição "Ativo" por padrão e exibir dinamicamente o texto "Ativo" ao lado |
| CT02 | Alternar o valor do toggle de status | Toggle visível na tela | 1. Clicar no toggle para alterar o status. 2. Observar a mudança do valor textual. | | O texto ao lado do toggle deve alternar dinamicamente entre "Ativo" e "Inativo" de acordo com a posição |
| CT03 | Validação do campo Nome | Campo Nome visível | 1. Preencher o campo com números ou símbolos. 2. Tentar avançar. | "João123@" | O sistema deve rejeitar caracteres inválidos. Aceitar somente letras e espaços |
| CT04 | Validação do campo CPF com máscara e algoritmo oficial | Campo CPF visível | 1. Preencher o campo com 11 dígitos inválidos. 2. Tentar avançar. | "123.456.789-00" | O sistema deve validar o CPF com base no algoritmo e aplicar a máscara 000.000.000-00 |
| CT05 | Validação do campo RG com máscara | Campo RG visível | 1. Preencher com valores alfanuméricos incorretos. | "ABC12345" | O sistema deve aceitar somente números com uma letra final (ex: 1234567-X) |
| CT06 | Seleção obrigatória do sexo | Botões "Masculino" e "Feminino" visíveis | 1. Tentar enviar o formulário sem selecionar sexo. | NA | O sistema deve impedir o envio e destacar a obrigatoriedade da seleção. |
| CT07 | Validação do campo Data de Nascimento | Campo de data visível | 1. Inserir uma data futura ou menor de 18 anos. | "01/01/2030" ou "01/01/2010" | O sistema deve rejeitar a data se for futura ou se a idade for menor que 18 anos. Deve usar formato DD/MM/AAAA. |
| CT08 | Seleção obrigatória do Cargo por lista suspensa | Campo de cargo visível | 1. Tentar enviar o formulário sem selecionar um cargo. | N/A | O sistema deve impedir o envio e exigir a seleção de um item da lista. |
| CT09 | Desabilitar campos de EPI ao marcar "O trabalhador não usa EPI" | Checkbox visível | 1. Marcar o checkbox. 2. Observar os campos relacionados. | N/A | Os campos "atividade", "EPI" e "CA" devem ser desabilitados automaticamente. |
| CT10 | Reabilitar campos de EPI ao desmarcar o checkbox | Checkbox marcado | 1. Desmarcar o checkbox. | N/A | Os campos "atividade", "EPI" e "CA" devem ser reabilitados. |
| CT11 | Validação obrigatória para adicionar EPI | Seção de EPI visível | 1. Clicar em "Adicionar EPI" sem preencher os campos obrigatórios | N/A | O sistema deve impedir a ação e destacar os campos obrigatórios: atividade, EPI, e número do CA. |
| CT12 | Adicionar outra atividade somente se houver uma anterior válida | Seção de EPI preenchida parcialmente | 1. Clicar em "Adicionar outra atividade" antes de preencher os campos anteriores | | O sistema deve impedir a ação e solicitar preenchimento dos campos obrigatórios. |
| CT13 | Permitir múltiplos conjuntos válidos de atividade + EPI + CA | Um conjunto completo de EPI preenchido | 1. Clicar em "Adicionar outra atividade". 2. Preencher novo conjunto. 3. Repetir o processo. | Dados válidos | O sistema deve permitir expandir múltiplas seções de EPI se cada uma estiver corretamente preenchida. |
| CT14 | Permitir upload de um único arquivo opcional | Área de upload visível | 1. Selecionar e enviar um arquivo. | Ex: "documento.pdf" | O sistema deve permitir o upload de apenas um arquivo. Nenhuma validação obrigatória é exigida. |
| CT15 | Exibir botão "Salvar" no final do formulário | Formulário visível | 1. Rolar a tela até o final. | | O botão "Salvar" deve estar centralizado no final da tela. |

Desafio Técnico – Thandara Peixoto

Cenários de teste – Adicionar Funcionário

Cenário 01: Exibir toggle switch com valor padrão "Ativo"

DADO que o cliente acessa o formulário do trabalhador

QUANDO o formulário for carregado

ENTÃO o toggle de status deve estar posicionado como “Ativo”

E o texto “Ativo” deve ser exibido ao lado do componente

Cenário 02: Alternar valor do toggle e refletir dinamicamente o texto

DADO que o cliente visualiza o toggle de status do trabalhador

QUANDO o cliente alterna o estado do toggle

ENTÃO o sistema deve exibir dinamicamente o texto correspondente: “Ativo” ou “Inativo”

Cenário 03: Validar campo Nome com apenas letras e espaços

DADO que o cliente preenche o campo Nome com caracteres inválidos

QUANDO o cliente tenta avançar no formulário

ENTÃO o sistema deve rejeitar números ou símbolos

E aceitar apenas letras e espaços

Cenário 04: Validar CPF com máscara e algoritmo oficial

DADO que o cliente preenche o campo CPF com um valor inválido

QUANDO o cliente tenta enviar o formulário

ENTÃO o sistema deve aplicar a máscara “000.000.000-00”

E rejeitar valores inválidos conforme o algoritmo de validação

Cenário 05: Validar formato do RG com letra final (opcional)

DADO que o cliente preenche o campo RG com um formato incorreto

QUANDO o cliente tenta avançar

ENTÃO o sistema deve aceitar apenas números seguidos de uma letra final (ex: “1234567-X”)

Cenário 06: Exigir seleção do campo Sexo

DADO que o cliente deixa de selecionar o campo Sexo

QUANDO o cliente tenta enviar o formulário

ENTÃO o sistema deve impedir o envio e destacar a obrigatoriedade da seleção

Cenário 07: Validar Data de Nascimento com idade mínima e formato

DADO que o cliente insere uma data futura ou menor de 18 anos

QUANDO o sistema processa o campo de data

ENTÃO o sistema deve rejeitar a entrada

E validar o formato DD/MM/AAAA

Cenário 08: Exigir seleção do cargo a partir da lista suspensa

DADO que o cliente deixa de selecionar um cargo

QUANDO o cliente tenta salvar o formulário

ENTÃO o sistema deve impedir o envio

E exigir a escolha de uma opção da lista suspensa

Cenário 09: Desabilitar campos de EPI ao marcar “O trabalhador não usa EPI”

DADO que o cliente marca o checkbox “O trabalhador não usa EPI”

QUANDO a ação for concluída

ENTÃO os campos “atividade”, “EPI” e “CA” devem ser desabilitados automaticamente

Desafio Técnico – Thandara Peixoto

Cenário 10: Reabilitar campos de EPI ao desmarcar o checkbox

DADO que o cliente já marcou “O trabalhador não usa EPI”

QUANDO o cliente desmarca o checkbox

ENTÃO os campos “atividade”, “EPI” e “CA” devem ser reabilitados

Cenário 11: Impedir adição de EPI com campos obrigatórios em branco

DADO que o cliente não preenche os campos “atividade”, “EPI” e “CA”

QUANDO o cliente clicar em “Adicionar EPI”

ENTÃO o sistema deve impedir a ação

E destacar os campos obrigatórios

Cenário 12: Impedir adição de nova atividade sem preencher a anterior

DADO que o cliente iniciou o preenchimento de uma atividade de EPI

QUANDO o cliente clicar em “Adicionar outra atividade” sem completar a anterior

ENTÃO o sistema deve impedir a ação

E solicitar o preenchimento dos campos obrigatórios

Cenário 13: Permitir múltiplas atividades com conjuntos válidos

DADO que o cliente já preencheu corretamente um conjunto de atividade + EPI + CA

QUANDO o cliente clicar em “Adicionar outra atividade”

ENTÃO o sistema deve permitir expandir novos conjuntos

E validar cada um individualmente

Cenário 14: Permitir upload de arquivo opcional

DADO que o cliente acessa a área de upload de arquivos

QUANDO o cliente envia um arquivo válido

ENTÃO o sistema deve aceitar o upload de um único arquivo

E não exigir sua obrigatoriedade para envio do formulário

Cenário 15: Exibir botão “Salvar” no final do formulário

DADO QUE o cliente percorre toda a extensão do formulário

QUANDO o cliente chegar ao final da tela

ENTÃO o botão “Salvar” deve estar centralizado e visível no rodapé

Cenário 16: Impedir adição de EPI sem preencher o campo “CA”

DADO que o cliente está na seção de EPIs do formulário de funcionário

QUANDO ele tentar adicionar uma atividade com EPI sem preencher o campo “Informe o número do CA”

ENTÃO o sistema deve impedir a ação

E deve destacar visualmente o campo como obrigatório

Cenário 17: Bloquear envio de formulário com CPF já cadastrado

DADO que o cliente preenche o formulário com um CPF já existente no sistema

QUANDO tenta enviar o formulário

ENTÃO o sistema deve rejeitar o envio

E exibir uma mensagem de erro informando: “CPF já cadastrado para outro funcionário.”