Especificação de casos de uso Registrar Instituição

Responsável: Guthyerri Alexandrino

HISTÓRICO

Data Versão Responsável Alteração

9/11/2021 A.01 Guthyerri Alexandrino Criação do documento.

Registrar instituição. Descrição: esse caso de uso é responsabilizado pelas ações de registro, autenticação e gravação no banco de dados de instituições de caridade.

2. Fluxo Básico

Passo 1. Este caso de uso inicia quando o usuário seleciona a opção Registrar Instituição na tela inicial da aplicação em que efetua-se em paralelo o login;

Passo 2. O sistema exibe os campos de preenchimento de dados relacionados a nome, endereço, o público-alvo para assistência e duas cópias autenticadas do RG e CPF de cada sócio

Passo 3. O sistema inicia o processo de autenticação dos dados no instante em que o usuário seleciona a opção Registrar.

Passo 4. Uma vez que os dados são autenticados, então o sistema grava os dados no banco de dados.

- 3. Fluxos Alternativos (Exceptions)
- 3.1 Interromper o registro caso o usuário selecione a opção voltar;
- 3.2. Interromper registro da Instituição caso no passo 3 do Fluxo Básico caso haja algum campo vazio ou algum dado esteja incorreto, o caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.
- 3.3. Caso ocorra algum erro de gravação dos dados a serem registrados no passo 4 do Fluxo Básico, então o sistema redireciona o usuário ao passo 2.

Especificação de casos de uso Registrar Usuário

Responsável: Guthyerri Alexandrino

HISTÓRICO

Data Versão Responsável Alteração

9/11/2021 A.01 Guthyerri Alexandrino Criação do documento.

Registrar usuário. Descrição: esse caso de uso é responsabilizado pelas ações de registro, autenticação e gravação no banco de dados de usuários comuns..

2. Fluxo Básico

Passo 1. Este caso de uso inicia quando o usuário seleciona a opção Registrar-se na tela inicial da aplicação em que efetua-se em paralelo o login;

Passo 2. O sistema exibe os campos de preenchimento de dados relacionados a nome, comprovante de endereço, renda mensal, profissão, certidão negativa de antecedência criminal, comprovação do exame psicotécnico.

Passo 3. O sistema inicia o processo de autenticação dos dados no instante em que o usuário seleciona a opção Registrar.

Passo 4. Uma vez que os dados são autenticados, então o sistema grava os dados no banco de dados.

- 3. Fluxos Alternativos (Exceptions)
- 3.1 Interromper o registro caso o usuário selecione a opção voltar;
- 3.2. Interromper registro de Usuário caso no passo 3 do Fluxo Básico os campos relativos a renda mensal, certidão negativa de antecedência criminal e exame técnico gerem pelo menos um dos seguintes resultados, respectivamente:
 - Renda mensal menor que um salário mínimo;
 - Registro de pelo menos um antecedente criminal;
 - Teste psicotécnico resultou em inapto
- 3.3. Caso ocorra algum erro de gravação dos dados a serem registrados no passo 4 do Fluxo Básico, então o sistema redireciona o usuário ao passo 2.

Especificação de casos de uso Interações com o sistema

Responsável: Davi dos Santos

HISTÓRICO

Data Versão Responsável Alteração

9/11/2021 A.01 Davi dos Santos Criação do documento.

Interações com o sistema. Descrição: esse caso de uso é responsabilizado pelas ações de visualizar instituições disponíveis, iniciar diálogo com instituição e iniciar processo de adoção.

2. Fluxo Básico

Passo 1. Este caso de uso inicia quando o usuário seleciona a opção Ver Instituições no menu principal do sistema;

Passo 2. O sistema realiza uma consulta no banco de dados de forma a selecionar as instituições registradas no sistema que estejam dentro ou próximo da área municipal em que o usuário reside;

Passo 3. O sistema disponibiliza uma lista com as instituições selecionadas;

Passo 4. O sistema exibe a opção de Conhecer Instituição;

2.1 Conhecer Instituição

- Passo 1. Esse caso de uso inicia quando o usuário seleciona a opção Conhecer Instituição;
- Passo 2. O sistema apresenta informações básicas da instituição relacionadas à imagem, endereço, horários de funcionamento e uma breve descrição;
- Passo 3. O sistema exibe as opções Visualizar Endereço e Iniciar Diálogo;

2.1.1 Visualizar Endereço

- Passo 1. Esse caso de uso inicia quando o usuário seleciona a opção Visualizar Endereço;
- Passo 2. O sistema move o usuário para uma nova tela;
- Passo 3. A tela aberta pelo sistema carrega a visualização da localização do endereço da instituição através do Google Maps API;

2.1.2 Iniciar Dlálogo;

- Passo 1. Esse caso de uso inicia quando o usuário seleciona a opção Iniciar Diálogo;
- Passo 2. O sistema abre uma sala de bate-papo entre o usuário e a instituição;
- Passo 3. O sistema inicia o monitoramento de envio e recebimento de mensagens trocadas durante o diálogo;
- Passo 4. O sistema exibe a opção de Iniciar Processo de Adoção no canto superior direito;

2.1.2.1 Iniciar Processo de Adoção

Passo 1. Esse caso de uso inicia quando o usuário e a instituição selecionam a opção Iniciar Processo de Adoção;

Passo 2. O usuário compartilha os seus dados inseridos no sistema com a instituição;

Passo 3. A instituição finaliza o processo;

- 3. Fluxos Alternativos (Exceptions)
- 3.1 Interromper a visualização caso não haja nenhuma instituição registrada no sistema;
- 3.2 Caso no passo 2 no subfluxo 2.1 o usuário seleciona a opção de Voltar, então o sistema interrompe o carregamento dos dados da instituição e volta para o passo 2 do Fluxo Básico;
- 3.3 Caso no passo 2 no subfluxo 2.1.1 o usuário seleciona a opção de Voltar, então o sistema interrompe o carregamento dos dados da instituição e volta para o passo 2 do Fluxo Básico;
- 3.4 Caso no passo 2 no subfluxo 2.1.2 o usuário selecionar a opção de sair da sala de bate-papo, a sala interrompe o funcionamento da sala e volta para o passo 2 do Fluxo Básico;
- 3.5 Caso no passo 2 do subfluxo 2.1.2.1 a institução ou o usuário decidir não completar o processo de adoção, as ações para essa funcionalidade são interrompidas e volta para o passo 2 do Fluxo Básico;

Especificação de casos de uso Interação com postagens

Responsável: Davi dos Santos

HISTÓRICO

Data Versão Responsável Alteração

9/11/2021 A.01 Davi dos Santos Criação do documento.

Interação com postagens. Descrição: esse caso de uso é responsabilizado pelas ações de postagem de conteúdo, envio de notificações e recebimento de notificações.

2. Fluxo Básico

Passo 1. Esse caso de uso inicia quando o usuário seleciona a opção Fórum na barra de menu da aplicação;

Passo 2. O sistema exibe as postagens das instituições que o usuário esteja seguindo;

Passo 3. O sistema exibe a opção de Criar nova Postagem;

2.1 Criar nova Postagem

Passo 1. Esse caso de uso inicia quando o usuário seleciona a opção de Criar nova Postagem;

Passo 2. O usuário seleciona o tipo de postagem: texto ou imagem;

- Passo 3. O sistema abre uma caixa para acrescentar um conteúdo por escrito;
- Passo 4. O usuário finaliza a publicação selecionando a opção Postar;
- 2.2 Criar nova Postagem Instituição
- Passo 1. Esse subfluxo do caso de uso ocorre quando a instituição seleciona a opção Criar nova Postagem;
- Passo 2. A instituição seleciona o tipo de postagem: texto ou imagem;
- Passo 3. O sistema abre uma caixa para acrescentar um conteúdo por escrito;
- Passo 4. A instituição finaliza a publicação selecionando a opção Postar;
- Passo 5. O sistema cria uma notificação para os usuários que seguem a instituição
- 3. Fluxos Alternativos (Exceptions)
- 3.1 Interromper a criação de postagem caso o usuário selecione a opção Voltar no passo 2 no subfluxo 2,1 e volta para o passo 2 do Fluxo Básico;
- 3.2. Interromper a criação de postagem caso a instituição selecione a opção Voltar no passo 2 no subfluxo 2.2 e volta para o passo 2 do Fluxo Básico;
- 3.3. Interromper a criação de notificação caso a instituição selecione a opção Voltar no passo 2 ao passo 4 no subfluxo 2.2 e volta para o passo 2 do Fluxo Básico;

Especificação de casos de uso Gerenciar Perfil

Responsável: Wilhelm de Sousa Steins

HISTÓRICO

Data Versão Responsável Alteração

9/11/2021 A.01 Wilhelm de Sousa Steins Criação do documento.

Gerenciar perfil. Descrição: esse caso de uso é responsabilizado pelas ações de editar e configurar o perfil dos usuários.

2. Fluxo Básico

Passo 1. Esse caso de uso inicia quando o usuário seleciona a opção de gerenciar o perfil na aba de visualizar o perfil pessoal.

Passo 2. É aberta uma nova aba do perfil, com a opção de editar ou modificar os campos disponíveis para edição.

Passo 3. Após feitas as edições desejadas pelo usuário, ele clicará no botão de salvar, onde será aberto uma pequena aba para confirmar a decisão da atualização.

Passo 4. Ao confirmar, as edições são salvas e os novos dados do perfil do usuário são salvos no banco de dados.

- 3. Fluxos Alternativos (Exceptions)
- 3.1 Interromper a confirmação de atualizar os dados do perfil ao cancelar na aba de confirmar as atualizações.
- 3.2 Interromper a modificação quando o usuário sair da aba de gerenciar o perfil, antes de salvar os novos dados.

Especificação de casos de uso Seguir Instituição

Responsável: Wilhelm de Sousa Steins

HISTÓRICO

Data Versão Responsável Alteração

9/11/2021 A.01 Wilhelm de Sousa Steins Criação do documento.

Seguir instituição. Descrição: esse caso de uso é responsabilizado pelas ações de fazer com que um usuário consiga seguir ou parar de seguir uma instituição.

2. Fluxo Básico

Passo 1. Esse caso de uso inicia quando o usuário seleciona a opção de seguir uma instituição vista ao clicar para "ver instituições" na tela de menu do sistema.

Passo 2. É registrado no banco de dados que o usuário está seguindo a instituição selecionada.

2.1 Parar de seguir

Passo 1. Quando o usuário seleciona a opção de parar de seguir uma instituição da qual ele estivesse seguindo.

Passo 2. É registrado no banco de dados que o usuário não está mais seguindo a instituição selecionada.

- 3. Fluxos Alternativos (Exceptions)
- 3.1 O usuário tenta seguir uma instituição, porém já está marcado como "seguindo".
- 3.2 O usuário tenta parar de seguir uma instituição, porém não está marcado como "seguindo".