

Descrição do Diagrama de Caso de Uso.

Caso de Uso: Cadastrar Administrador da Instituição.

Pré-condições = ter preenchido os campos referentes a cadastro da instituição.

Pós-condições = encaminhar para cadastro da instituição.

Atores = administrador da instituição.

Cenário de Sucesso Principal.

O administrador que deseja cadastrar uma instituição, antes deve realizar seu cadastro que estará vinculado ao perfil da entidade, o sistema deve encaminhá-lo para o formulário de seu cadastro. O mesmo vai solicitar os seguintes dados: função na instituição, data de início da função, nome, endereço e telefone, data de nascimento, e-mail e CPF. Após o preenchimento correto das informações, o administrador clica em “cadastrar instituição”. O sistema encaminha para a próxima fase. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo - administrador não preenche campo obrigatório.

O responsável da instituição ao preencher os dados e esquece de fornecer informações a um campo obrigatório. Logo, o sistema vai permanecer repetindo aquela página até que o campo seja preenchido. O administrador corrige o erro e o sistema finaliza o cadastro. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo: senha sugerida desobedece as regras.

O usuário ao tentar realizar o cadastro sugere uma senha inadequada, não seguindo a regra de conter letras e números, assim o sistema não permitirá seu cadastro, repetindo a mesma página até que o usuário corrija seu erro. O usuário se adequa às regras e seu cadastro é realizado. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo: o usuário desiste de se cadastrar.

No decorrer do preenchimento das informações de seu cadastro, o usuário desiste de se cadastrar e clica em "cancelar", encerrando o processo de cadastramento. O sistema o leva para a página inicial. Fim do caso de uso.

Caso de Uso: Cadastrar instituição.

Pré-condições: o administrador ter sido cadastrado.

Pós-condições: armazenar novo cadastro no banco de dados.

Cenário de sucesso principal.

O responsável pela instituição já preencheu seu formulário. O sistema o encaminha para a página de cadastro e solicita os seguintes dados: nome da organização, eixo de atuação, endereço, telefone, email de contato, foto, categorias e CNPJ. O administrador preenche corretamente os dados e as informações são salvas no banco de dados. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo - preencher incorretamente

O responsável da instituição ao preencher os dados erra ao ferir alguma regra de negócio, como não seguir as diretrizes para endereço. Logo, o sistema vai permanecer repetindo aquela página até que o equívoco seja corrigido. O administrador corrige e o sistema finaliza o cadastro. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo - administrador não preenche campo obrigatório.

O responsável da instituição ao preencher os dados esquece de fornecer informações a um campo obrigatório. Logo, o sistema vai permanecer repetindo aquela página até que o campo seja preenchido. O administrador corrige o erro e o sistema finaliza o cadastro. Fim do caso de uso.

Caso de Uso: Cadastrar usuário.

Pré-condições: possuir mais de 15 anos.

Pós-condições: armazenar novo cadastro no banco de dados.

Ator principal: usuário comum.

Cenário de Sucesso Principal

O usuário que deseja se cadastrar, irá clicar em “Criar conta”. O sistema deve encaminhar o usuário para uma página que irá solicitar os seguintes dados: nome, data de nascimento, sexo, CPF, trabalho (ocupação), formação acadêmica, habilidades; endereço; telefone; email; foto de perfil, senha. O usuário preenche corretamente todos os dados e clica em “Cadastrar”. Se o usuário possuir mais de 18 anos, o sistema deve encaminhá-lo para a página de login. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo: senha sugerida desobedece as regras.

O usuário ao tentar realizar o cadastro sugere uma senha inadequada, não seguindo a regra de conter letras e números, assim o sistema não permitirá seu cadastro, repetindo a mesma página até que o usuário corrija seu erro. O usuário se adequa às regras e seu cadastro é realizado. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo: o usuário desiste de se cadastrar.

No decorrer do preenchimento das informações de seu cadastro, o usuário desiste de se cadastrar e clica em "cancelar", encerrando o processo de cadastramento. O sistema deve levar o usuário para a página inicial. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo - usuário não preencher campo obrigatório.

O usuário ao preencher os dados esquece de fornecer informações a um campo obrigatório. Logo, o sistema vai permanecer repetindo aquela página até que o campo seja preenchido. O usuário corrige o erro e o sistema avança para a próxima página. Fim do caso de uso.

Caso de uso: cadastrar responsável.

Pré-condições: ter preenchido o cadastro de usuário e ser menor de 18 anos.

Pós-condições: armazenar no banco de dados.

ator principal: usuário comum.

Cenário de sucesso principal

Se o usuário que vai se cadastrar informar que tem menos de 18 anos, o sistema deve encaminhá-lo para uma página que irá pedir outro cadastro, nesse caso, de um responsável. Nele, o indivíduo deverá preencher os seguintes dados da pessoa a qual ficará sob tutela: nome, data de nascimento, CPF, parentesco, endereço e número de telefone do responsável. O usuário deve clicar em "Finalizar". Se os dados forem preenchidos corretamente, o sistema deve encaminhar o usuário para a página de login. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo: o usuário desiste de se cadastrar.

No decorrer do preenchimento das informações de seu cadastro, o usuário desiste de se cadastrar e clica em "cancelar", encerrando o processo de cadastramento. O sistema leva o usuário à página inicial. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo - usuário não preencher campo obrigatório.

O usuário ao preencher os dados esquece de fornecer informações a um campo obrigatório. Logo, o sistema vai permanecer repetindo aquela página até que o campo seja preenchido. O usuário corrige o erro e o sistema avança para a próxima página. Fim do caso de uso.

Caso de Uso: editar perfil do usuário.

Pré-condições: ter um cadastro e realizar login.

Pós-condições: armazenar mudanças no banco de dados.

ator principal: usuário comum.

Cenário de sucesso principal.

O usuário deseja editar suas informações no perfil, para isso deve acessar sua página de perfil e clicar no botão “Editar perfil”. O sistema deve abrir uma página com as informações armazenadas durante o cadastro (nome, data de nascimento, sexo, trabalho (ocupação), formação acadêmica, habilidades e foto de perfil) e o indivíduo preencherá novamente o campo que desejar. Após, o mesmo clica em “Salvar alterações”. As informações são salvas no banco de dados. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo - usuário não preencher campo obrigatório.

O usuário ao atualizar os dados esquece de fornecer informações a um campo obrigatório. Logo, o sistema vai permanecer repetindo aquela página até que o campo seja preenchido. O usuário corrige o erro e o sistema avança para a próxima página. Fim do caso de uso.

Caso de Uso: editar perfil da instituição.

Pré-condições: ter um cadastro e estar logado.

Pós-condições: armazenar alterações no banco de dados.

ator principal: administrador da instituição.

Cenário de sucesso principal.

O administrador de uma conta de uma instituição deseja alterar dados que ficam visíveis no perfil da mesma. Assim, ao clicar no ícone de perfil, o sistema vai encaminhar para a página de perfil da associação. O usuário clica em “editar perfil”. O sistema o encaminha para uma página que mostra os dados, o administrador modifica o que desejar e clica no botão “salvar”. Se os dados forem preenchidos corretamente, o sistema armazena as mudanças na base de dados. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo - administrador não preencher campo obrigatório.

O responsável da instituição ao atualizar os dados esquece de fornecer informações a um campo obrigatório. Logo, o sistema vai permanecer repetindo

aquela página até que o campo seja preenchido. O administrador corrige o erro e o sistema salva as informações. Fim do caso de uso.

Caso de Uso: visualizar vaga para voluntariado.

Pré-condições: estar cadastrado e logado.

Pós-condições: retornar se assim o usuário desejar.

Ator principal: usuário.

Cenário de sucesso principal.

O usuário que está navegando no sistema a partir da página home, deseja visualizar dados sobre uma vaga de voluntariado em uma instituição, logo clica no card na vaga. O sistema o encaminha para a página que contém todas as informações da vaga como a idade necessária, a função, a carga horária e o endereço. Se não desejar se voluntariar, ele clica em “retornar”. O sistema o encaminha para a página “home”. Fim do caso de uso.

Caso de Uso: doar à campanha.

Pré-condições: estar cadastrado e logado.

Pós-condições: o sistema deve armazenar o que foi doado e descontar da meta.

Atores: usuário comum.

Cenário de sucesso principal.

O usuário deseja fazer uma doação em uma campanha de uma determinada campanha, assim clica no card. O sistema deve expandir o card que contém as informações, como a meta a ser alcançada e o que deseja ser arrecadado (dinheiro, alimentos, roupas, etc). O usuário que quer doar, clica no botão “doar” e assim vai abrir um campo que o ele poderá colocar a quantidade que deseja doar, logo clica em “finalizar” e o sistema exibe uma mensagem de agradecimento genérica. O sistema deve adicionar essa doação na tabela do administrador. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo: o usuário desiste doar.

No decorrer do preenchimento da doação, o usuário desiste da mesma e clica em “cancelar”, encerrando o processo de doação. O sistema o leva para a página home. Fim do caso de uso.

Caso de Uso: voluntariar-se a vaga.

Pré-condições: estar logado e cadastrado.

Pós-condições: enviar o perfil do usuário para o administrador da instituição.

Atores: usuário comum.

Cenário de sucesso principal.

Após visualizar a vaga (extend caso de uso “Visualizar vaga”) o usuário deseja ser voluntário. Clica no botão “voluntariar-me”, assim o sistema exibe uma mensagem “sua solicitação está sendo analisada”. O sistema deve enviar o perfil do usuário para o administrador. O usuário clica em “ok” e retorna para a página home. Fim do caso de uso.

Caso de Uso: análise de perfil.

Pré-condições: ter um usuário que se candidatou a vaga.

Pós-condições: enviar a negação ou confirmação para o usuário que solicitou.

ator principal: administrador.

Cenário de sucesso principal.

O administrador recebe o perfil de um usuário que se candidatou a uma vaga de voluntariado em sua instituição (incluir caso de uso “Voluntariar-se”). O sistema envia o username do usuário para o administrador, o mesmo clica e é encaminhado para o perfil do usuário solicitante. Ao analisar, decide por aceitar ou não o usuário em “confirmar voluntário” ou “negar”. O sistema mostra a resposta para o usuário. Fim do caso de uso.

Caso de Uso: login.

Pré-condições: possuir cadastro.

Pós-condições: movimentar-se no sistema.

Atores principais: usuário e administrador.

Cenário de Sucesso Principal.

O usuário comum e o administrador já possuem um cadastro, logo podem realizar login ao clicar em “fazer login” na página inicial. Deve-se ser informado o e-mail no campo destinado a 'email', seu nome de usuário em “username” e a senha cadastrada em ‘senha’. Assim, o login vai ser validado se as informações estiverem corretas. Os dados estão corretos, o solicitante é encaminhado para a página home. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo: o usuário não preenche os campos obrigatórios.

Ao preencher suas informações de login, acaba deixando de preencher um dos campos obrigatórios(e-mail, username e uma senha) assim seu login não é finalizado enquanto o equívoco não for corrigido, pois a página vai ficar se repetindo. O usuário percebe seu erro, preenche o campo que falta e seu login é validado. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo: o usuário esqueceu sua senha.

O usuário ou administrador ao preencher os dados solicitados no login (username, senha e e-mail) é notificado pela repetição da página ou se lembra que a senha usada no cadastro foi esquecida. Clica em 'recuperar senha'. Assim, inicia o processo de recuperar a senha. Fim caso de uso.

Caso de Uso: recuperar senha.

Pré-condições: possuir cadastro.

Pós-condições: concluir login.

Atores principais: usuário e administrador.

Cenário Principal de Sucesso.

O usuário comum e o administrador possuem um cadastro, mas esqueceram a senha. Haverá um botão de recuperação de senha na página de login. Ao solicitar o serviço o usuário será encaminhado para uma página onde o email informado no cadastro deve ser colocado. O sistema recebe um e-mail com instruções de recuperação para o terminal/email do usuário, onde será encaminhado para página com a possibilidade de colocar uma nova senha. Após a recuperação, o usuário vai diretamente à página de login. Fim do caso de uso.

Caso de Uso: home.

Pré-condições: ter um cadastro e estar logado.

Pós-condições: movimentar-se no sistema.

Atores principais: administrador e usuário.

Cenário de sucesso principal.

Após o login do usuário comum ou administrador, o sistema deve encaminhá-los para a página home. Fim do caso de uso.

Caso de Uso: postar vaga para voluntários.

Pré-condições: estar cadastrado e logado.

Pós-condições: armazenar no banco de dados as informações.

Ator principal: administrador.

Cenário de sucesso principal.

O administrador deseja postar no sistema uma vaga para voluntário em sua instituição, logo, na página home, clica no botão “postar vaga”. O sistema deve encaminhá-lo para uma página que irá solicitar as seguintes informações sobre a vaga: título, função, idade mínima, tempo de duração, endereço, horário e quantidade de pessoas necessárias. O administrador clica em “Postar vaga”. A vaga é postada e armazenada no banco de dados. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo: o administrador desiste de postar.

No decorrer do preenchimento das informações para a postagem da vaga, o administrador desiste de postar-lá e clica em “cancelar”, encerrando o processo. Fim do caso de uso

Cenário alternativo - administrador não preencher campo obrigatório.

O responsável da instituição, ao preencher os dados sobre a vaga, caso esqueça de fornecer informações a um campo obrigatório não será permitido a postagem da vaga. Logo, o sistema vai permanecer repetindo aquela página até que o campo seja preenchido. O administrador corrige o erro e o sistema posta a vaga. Fim do caso de uso.

Caso de Uso: editar vaga para voluntário.

Pré-condições: estar cadastrado e logado.

Pós-condições: armazenar no banco de dados as informações.

Ator principal: administrador.

Cenário de sucesso principal.

O administrador deseja alterar informações sobre as vagas postadas. Para isso, clica no card referente e o mesmo expande. O administrador clica em “editar” e poderá mudar os dados ali contidos. No fim, clica em “salvar alterações”. As informações são salvas no banco de dados. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo - administrador não preencher campo obrigatório.

O responsável da instituição, ao preencher os dados sobre a vaga, esquece de fornecer informações a um campo obrigatório. Logo, o sistema vai permanecer

repetindo aquela página até que o campo seja preenchido. O administrador corrige o erro e o sistema posta a vaga. Fim do caso de uso.

Caso de Uso: excluir vaga de voluntariado.

Pré-condições: estar cadastrado e logado.

Pós-condições: excluir do banco de dados as informações.

Ator principal: administrador.

Cenário de sucesso principal.

O administrador deseja excluir a vaga de voluntariado postada. Para isso, clica no card referente e o mesmo expande. O administrador clica em “excluir”. O sistema exclui aquela vaga. Fim do caso de uso.

Caso de Uso: editar campanha de doação.

Pré-condições: estar cadastrado e logado.

Pós-condições: armazenar no banco de dados as informações.

Ator principal: administrador.

Cenário de sucesso principal.

O administrador deseja alterar informações sobre as campanhas postadas. Para isso, clica no card referente e o mesmo expande. O administrador clica em “editar” e poderá mudar os dados ali contidos. No fim, clica em “salvar alterações”. As informações são salvas no banco de dados. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo - administrador não preencher campo obrigatório.

O responsável da instituição, ao editar os dados sobre a campanha, esquece de fornecer informações a um campo obrigatório. Logo, o sistema vai permanecer repetindo aquela página até que o campo seja preenchido. O administrador corrige o erro e o sistema posta a vaga. Fim do caso de uso.

Caso de Uso: abrir campanha.

Pré-condições: estar cadastrado e logado.

Pós-condições: armazenar no banco de dados as informações.

Ator principal: administrador.

Cenário de sucesso principal.

O administrador deseja abrir uma campanha de arrecadação de doações para alguma necessidade da instituição. Assim, na página home da instituição clique em “Iniciar campanha” e será encaminhado para uma página que o sistema solicitará: título, descrição, imagem opcional, categoria, chave pix ou nº da conta e meta a ser alcançada. A categoria da campanha quer dizer sobre a natureza da arrecadação(material de limpeza, roupa, brinquedo, alimento ou dinheiro). O administrador também deverá postar um endereço para entrega de doações com caráter físico. Assim, o mesmo clicará em “postar campanha”. Se tudo for preenchido corretamente campanha será postada. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo - administrador não preenche campo obrigatório.

O responsável da instituição, ao preencher os dados sobre a campanha, esquece de fornecer informações a um campo obrigatório. Logo, o sistema vai permanecer repetindo aquela página até que o campo seja preenchido. O administrador corrige o erro e o sistema posta a campanha. Fim do caso de uso.

Cenário alternativo: o administrador desiste de postar.

No decorrer do preenchimento das informações para a postagem da campanha, o administrador desiste de postar-lá e clica em “cancelar”, encerrando o processo. Fim do caso de uso.

Caso de Uso: excluir campanha.

Pré-condições: estar cadastrado e logado.

Pós-condições: excluir do banco de dados as informações.

Ator principal: administrador.

Cenário de sucesso principal.

O administrador deseja excluir a campanha postada. Para isso, clica no card referente e o mesmo expande. O administrador clica em “excluir”. O sistema exclui aquela campanha. Fim do caso de uso.