**ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DOM BOSCO.**

**FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONOMIAS, ADMINISTRATIVAS E DA COMPUTAÇÃO DOM BOSCO – FCEACDB**



**Prof.: GABRIEL PITAGORAS SILVA E BRENNER**

**Aluno: Mateus Santos Gama Silva**

**Aluno: João Gabriel Pfaff de Britto**

**Aluno: Yasmim Rodrigues do Valle**

**Aluno: Davi Vicente Prado**

**Resende-RJ**

**CDU01: Cadastrar Usuário**

**Sumário:** Através dessa utilização o ator Usuário poderá incluir cadastrar, editar e excluir uma conta;

**Ator Principal:** Usuário;

**Fluxo Principal**

1. O Usuário solicita Cadastrar Conta.

2. Sistema exibe tela de cadastro de usuário e permite. Incluir, editar ou Excluir uma Conta.

3. O Usuário seleciona uma das opções ou encerra o caso de uso.

**Fluxo Alternativo (2): Incluir Conta**

a. O Usuário preenche os campos e clica em Criar Conta.

b. O Sistema verifica se o Usuário já está cadastrado, caso esteja, carrega os dados do usuário e muda para o Fluxo de Alteração.

c. Caso a RN01 e RN02 estejam satisfeitas o Sistema salva a conta do Usuário.

**Fluxo Alternativo (2): Editar Conta**

a. O Sistema carrega os dados do Usuário.

b. O Usuário altera os campos editáveis (senha, e-mail, BIO) e clica em Salvar.

c. O Sistema verifica os campos, se a RN01 seja satisfeita o Sistema salva os dados.

**Fluxo Alternativo (2): Apagar Conta**

a. O Sistema carrega os dados do Usuário e pede confirmação de senha e e-mail.

b. O Usuário preenche o campo solicitado e clica em Confirmar.

c. O Sistema verifica o campo e se a RN03 for satisfeita a conta é apagada.

**Fluxo de Exceção RN01:**

A. O Sistema avisa que o e-mail digitado já está cadastrado ou é um e-mail válido.

**Fluxo de Exceção RN02:**

A. O Sistema avisa que a senha não está cumprindo todos os requerimentos.

**Fluxo de Exceção RN03:**

A. O Sistema avisa que a senha inserida não está correta.

**RN01:** O e-mail precisa ser válido e não pode estar cadastrado.

**RN02:** A senha precisa ter pelo menos: uma letra maiúscula, um carácter especial, um número.

**RN03:** A senha inserida precisa ser a mesma da senha cadastrada.

**CDU02: Cadastrar Método de Pagamento**

**Sumário:** Através dessa utilização o ator Usuário poderá incluir, editar e excluir um Método de Pagamento;

**Ator Principal:** Usuário;

**Fluxo Principal**

1. O Usuário solicita Incluir Método de Pagamento.

2. Sistema exibe tela de Incluir Método de Pagamento e permite. Incluir, editar ou Excluir um Método.

3. O Usuário seleciona uma das opções ou encerra o caso de uso.

**Fluxo Alternativo (2): Incluir Método de Pagamento**

a. O Usuário preenche os campos e clica em Incluir Método.

b. O Sistema verifica se o Método já está cadastrado, caso esteja, carrega os dados do usuário e muda para o Fluxo de Alteração.

c. Caso a RN04 esteja satisfeita o Sistema salva o Método.

**Fluxo Alternativo (2): Editar Método de Pagamento**

a. O Sistema carrega uma lista com os Métodos de Pagamento cadastrados do Usuário.

b. O Usuário seleciona um Método de Pagamento.

c. O Sistema carrega os dados do Método selecionado.

d. O Usuário altera os campos editáveis e clica em Salvar.

e. O Sistema verifica os campos, se a RN01 seja satisfeita o Sistema salva os dados.

**Fluxo Alternativo (2): Apagar Método de Pagamento**

a. O Sistema carrega uma lista com os Métodos de Pagamento cadastrados do Usuário.

b. O Usuário seleciona um Método de Pagamento.

c. O Sistema carrega os dados do Método selecionado.

d. O Usuário solicita a remoção do Método de Pagamento.

e. O Sistema remove o Método de Pagamento

**Fluxo de Exceção RN04:**

A. O Sistema avisa que o Método digitado já está cadastrado ou é um Método válido.

B. O Sistema retorna ao Fluxo Alternativo (2): Incluir Método.

**RN01:** O e-mail precisa ser válido e não pode estar cadastrado.

**RN02:** A senha precisa ter pelo menos: uma letra maiúscula, um carácter especial, um número.

**RN04:** O Método de Pagamento precisa ser válido e não pode estar cadastrado.

**CDU03: Criar Publicação**

**Sumário:** Através dessa utilização o ator Usuário poderá criar uma Publicação;

**Ator Principal:** Usuário;

**Fluxo Principal**

1. O Usuário solicita Criar uma Publicação.

2. Sistema exibe tela de Criar Publicação e permite. Criar, editar ou Apagar uma Publicação.

3. O Usuário seleciona uma das opções ou encerra o caso de uso.

**Fluxo Alternativo (2): Criar Publicação**

a. O Usuário preenche os campos desejados e clica em Publicar.

b. O Sistema realiza a publicação.

**Fluxo Alternativo (2): Editar Publicação**

a. O Sistema carrega uma lista das Publicações do Usuário.

b. O Usuário seleciona uma Publicação.

c. O Sistema carrega os dados da Publicação.

d. O Usuário altera os campos e clica em Salvar.

e. O Sistema salva os dados.

**Fluxo Alternativo (2): Apagar Publicação**

a. O Sistema carrega uma lista das Publicações do Usuário.

b. O Usuário seleciona uma Publicação.

d. O Usuário solicita a remoção da Publicação.

e. O Sistema remove a Publicação.

**CDU04: Criar Comentário**

**Sumário:** Através dessa utilização o ator Usuário e Administrador poderão criar um Comentário;

**Ator Principal:** Usuário, Administrador;

**Fluxo Principal**

1. O Ator Principal solicita Criar uma Comentário.

2. Sistema exibe tela de Criar Comentário e permite. Criar, editar ou Apagar uma Comentário.

3. O Ator Principal seleciona uma das opções ou encerra o caso de uso.

**Fluxo Alternativo (2): Criar Comentário**

a. O Ator Principal preenche os campos desejados e clica em Publicar.

b. O Sistema realiza a Comentário.

**Fluxo Alternativo (2): Editar Comentário**

a. O Sistema carrega uma lista das Publicações do O Ator Principal.

b. O Ator Principal seleciona uma Comentário.

c. O Sistema carrega os dados da Comentário.

d. O Ator Principal altera os campos e clica em Salvar.

e. O Sistema salva os dados alterados.

**Fluxo Alternativo (2): Apagar Comentário**

a. O Sistema carrega uma lista das Publicações do O Ator Principal.

b. O Ator Principal seleciona uma Comentário.

d. O Ator Principal solicita a remoção da Comentário.

e. O Sistema remove a Comentário.

**CDU05: Editar Conta**

**Sumário:** Através dessa utilização o ator Administrador poderá Editar sua Conta;

**Ator Principal:** Administrador;

**Fluxo Principal**

1. O Ator Principal solicita Editar Conta.

2. Sistema exibe tela de Conta e permite Editar a Conta.

3. O Ator Principal seleciona uma das opções ou encerra o caso de uso.

**Fluxo Alternativo (2): Editar Conta**

a. O Sistema carrega a Conta do Ator Principal.

b. O Ator Principal Edita os campos Editáveis (BIO, e-mail) e clica em Salvar.

c. Se a RN01 estiver satisfeita os dados atualizados são salvos.

**Fluxo de Exceção RN01:**

A. O Sistema avisa que o e-mail digitado já está cadastrado ou é um e-mail válido.

**RN01:** O e-mail precisa ser válido e não pode estar cadastrado.

**CDU06: Banir Conta**

**Sumário:** Através dessa utilização o ator Administrador poderá Banir uma Conta;

Ator Principal: Administrador;

**Fluxo Principal**

1. O Ator Principal seleciona uma Conta.

2. Sistema exibe os Dados Usuário e permite Banir Conta.

3. O Ator Principal seleciona uma das opções ou encerra o caso de uso.

**Fluxo Alternativo (2): Banir Conta**

a. O Sistema carrega os Dados do Usuário selecionado.

b. O Ator Principal escreve um motivo para o banimento e clica em Banir.

c. O Sistema remove o acesso do Usuário da Conta Banida.

**CDU07: Remover Publicação ou Comentário**

**Sumário:** Através dessa utilização o ator Administrador poderá Remover uma Publicação ou Comentário;

**Ator Principal:** Administrador;

**Fluxo Principal:**

1. O Ator Principal seleciona uma Publicação.

2. O Sistema carrega a Publicação e os Comentários da Publicação e permite Remover Publicação e Comentário.

3. O Ator Principal seleciona uma das opções ou encerra o caso de uso.

**Fluxo Alternativo (2): Remover Publicação**

a. O Ator Principal solicita a remoção da Publicação.

b. O Sistema carrega os Dados da Publicação e exige uma justificativa para a remoção.

c. O Ator Principal preenche o campo exigido e clica em Remover Publicação.

d. O Sistema remove a Publicação.

**Fluxo Alternativo (2): Apagar Comentário**

a. O Ator Principal solicita a remoção do Comentário.

b. O Sistema carrega os Dados do Comentário e exige uma justificativa para a remoção.

c. O Ator Principal preenche o campo exigido e clica em Remover Comentário.

d. O Sistema remove o Comentário.

Diagrama de Caso de Uso:

Diagrama

Descrição gerada automaticamente