

Sistema de

Agendamento de Laboratórios

Caso de Uso

CSU004 - Cadastrar Usuário
(Visão Administrador)

Autor: Viviane Santana

Belo Horizonte - MG
12 agosto, 2019

1. DADOS GERAIS

Projeto / Sistema: Agenda Laboratórios

2. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Caso de Uso: CSU004 – Cadastro de usuário

Descrição: O caso de uso objetiva prover meios para que o administrador possa realizar cadastro de usuários no sistema.

3. RELACIONAMENTOS

ORIGEM	DESTINO
Caso de Uso CSU004 – Cadastro de usuário	Caso de Uso CSU004 – Cadastro de usuário

4. CONDIÇÕES

Pré-Condição:

Ator deverá possuir usuário, senha e perfil de administrador cadastrados no sistema.

Pós-Condição:

Administrador cadastra usuário com sucesso.

5. FLUXO DE EVENTOS

(FP) – Cadastrar Usuário - (Fluxo Principal)

1. Usuário administrador acessa o item de menu *Cadastros > Usuário*.
2. Sistema exibe tela de Pesquisa de Usuário com os filtros **Nome, E-mail, Período de Aula e Perfil**. (*FA01*)
3. Usuário aciona o comando **Novo**.
4. Sistema exibe tela de Cadastro de Usuário com os campos **Nome, E-mail, Período de Aula, Perfil e Pode Reservar?**.
5. Usuário preenche os campos e aciona o comando **Gravar**. (*FE01, FE03, RN02*)
6. Sistema valida os dados inseridos pelo usuário e exibe mensagem *MSG04 – Registro gravado com sucesso*.
7. Fim do fluxo principal.

(FA01) – Pesquisar Usuário - (Fluxo Alternativo)

3. Usuário administrador acessa o item de menu *Cadastros > Usuário*.
4. Sistema exibe tela de Pesquisa de Usuário com os filtros **Nome, E-mail, Período de Aula e Perfil**.
5. Usuário preenche os filtros de pesquisa desejados e aciona o comando **Pesquisar**. (*FE02*)
6. Sistema exibe no resultado da pesquisa uma lista com todos os usuários cadastrados para os filtros informados. (*FA02, FA03*)
7. Fim do fluxo alternativo.

(FA02) – Alterar Usuário - (Fluxo Alternativo)

7. Usuário seleciona registro na lista dos resultados da pesquisa.
8. Sistema exibe tela de manutenção de usuário.
9. Usuário altera os dados desejados e aciona o comando **Gravar**. (*FE01, FE03, RN02*)
10. Sistema valida os dados inseridos pelo usuário, processa a alteração e exibe mensagem *MSG04 – Registro gravado com sucesso*.
11. Fim do fluxo principal.

(FA03) – Excluir Usuário - (Fluxo Alternativo)

7. Usuário seleciona registro na lista dos resultados da pesquisa.
8. Sistema exibe tela de manutenção de usuário.
9. Usuário aciona o comando **Excluir**.
10. Sistema exibe mensagem de confirmação de exclusão com a mensagem MSG05 – Confirma exclusão do registro? Essa operação não pode ser desfeita.
11. Usuário aciona o comando **Sim**.
12. Sistema processa a exclusão usuário e exibe mensagem MSG06 – Registro excluído com sucesso.
13. Fim do fluxo principal.

(FE01) – Campos Obrigatórios não preenchidos - (Fluxo Exceção)

5. Usuário aciona o comando **Gravar** sem preencher os campos obrigatórios.
6. Sistema exibe mensagem MSG01 – [nome do campo] é obrigatório.

(FE02) – Registro não encontrado - (Fluxo Exceção)

6. Sistema verifica que não existem registros para os dados informados pelo usuário nos filtros de pesquisa e exibe a mensagem MSG07 – Não foram encontrados registros para os dados informados.

(FE03) – Registro duplicado - (Fluxo Exceção)

6. Sistema verifica que já existe registro para os dados informados pelo usuário e exibe a mensagem MSG08 – Já existe um usuário cadastrado com os dados informados.

6. DETALHAMENTO DAS REGRAS DE NEGÓCIO/VALIDAÇÃO E MENSAGENS

Regras de Negócio

Nome: RN02 – E-mail Único

Descrição: Não devem ser permitido alterar ou excluir os endereços de e-mails cadastrados. Após inserção, o campo deve ser desabilitado para preenchimento na tela de manutenção de usuário.

Regras de Validação

Nome: RV01 – Formato de E-mail Válido

Descrição: O sistema deverá validar se o e-mail digitado segue o padrão xx@xx.xx, caso contrário, deverá exibir a mensagem MSG02.

Mensagens

Mensagem: MSG01 – [nome_do_campo] é obrigatório.

Mensagem: MSG04 – Registro gravado com sucesso

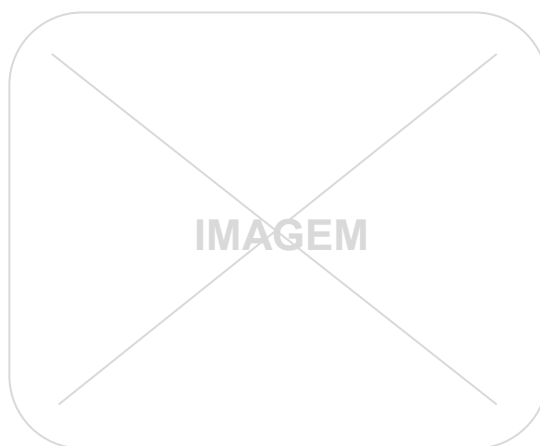
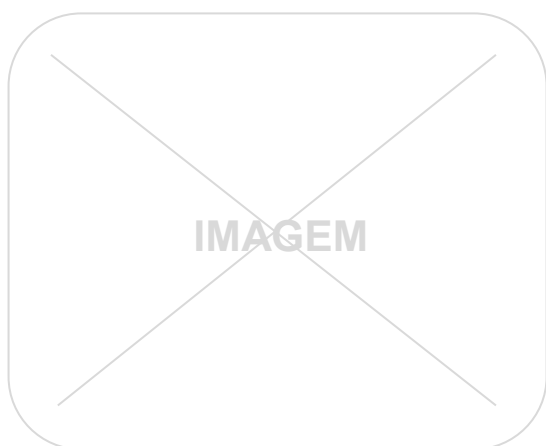
Mensagem: MSG05 – Confirma exclusão do registro? Essa operação não pode ser desfeita.

Mensagem: MSG06 – Registro excluído com sucesso

Mensagem: MSG07 – Não foram encontrados registros para os dados informados.

Mensagem: MSG08 – Já existe um usuário cadastrado com os dados informados.

7. PROTÓTIPOS



8. CAMPOS DE TELA E ELEMENTOS DE DADOS

Campo	Elemento dados	Tabela	Tipo	Tam	Perfil	Másc	Regras/ Observações
Nome	NOME	USUARIO	VARCHAR	100	Obrigatório	-	
CPF	CPF	USUARIO	VARCHAR	14	Obrigatório	xxx.xxx.xxx-xx	
E-mail	EMAIL	USUARIO	VARCHAR	100	Obrigatório	-	RN01, RV01
Período de Aula	PERI_USUARIO	USUARIO	VARCHAR	50	Obrigatório	-	
Senha	SENHA	USUARIO	VARBINARY	-	Automático	-	RN01, RN04, RFT01
Repetir Senha	-	-	-	-	-	-	-
Pode Reservar?	RESERVA	USUARIO	VARBINARY	1	Não obrigatório	-	Checkbox

9. OBSERVAÇÕES

- O sistema deverá ser desenvolvido para web e mobile, devendo, portanto, contemplar as duas plataformas de acesso ao mesmo.

10. REVISÕES DO ARTEFATO

DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
09/08/19	Elaboração do documento	Viviane Santana

11. APROVAÇÃO

Nome	Data	Assinatura