Especificação de Caso de Uso

Projeto: ICourse

Funcionalidade: Realizar Cadastro

Caso de Uso: Realizar Cadastro

Versão do Documento 1.0

Histórico de Revisão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 30/04/2021 | Versão inicial do documento | Leiciane Pereira |

**Índice**

[1](#_heading=h.gjdgxs) Introdução 4

[2](#_heading=h.30j0zll) Atores 4

[3](#_heading=h.1fob9te) Pré- condições 4

[4](#_heading=h.3znysh7) Fluxos do Caso de Uso 4

[4.1](#_heading=h.2et92p0) Fluxo Principal 4

[4.2](#_heading=h.4d34og8) Fluxos Alternativos 5

[4.3](#_heading=h.3rdcrjn) Fluxos de Exceção 5

[5](#_heading=h.35nkun2) Regras de Negócio 5

[6](#_heading=h.1ksv4uv) Pós- condições 5

[7](#_heading=h.44sinio) Pontos de Inclusão 6

[8](#_heading=h.2jxsxqh) Pontos de Extensão 6

[9](#_heading=h.z337ya) Anexo 6

[10](#_heading=h.3j2qqm3) Aprovação 6

Especificação de Caso de Uso

Realizar Cadastro - Professor

# Introdução

O caso de uso Realizar Cadastro permite ao professor realizar seu cadastro através com o link de convite recebido por e-mail, para que o mesmo tenha acesso a plataforma.

# Atores

Professor - Realiza cadastro

# Pré- condições

* O professor deve ter recebido o link de convite para o cadastro por email.

# Fluxos do Caso de Uso

## Fluxo Principal

*FP1. Iniciar Caso de Uso*

Este caso de uso inicia quando o professor recebe o link de convite, e acessa a página para realizar seu cadastro.

*FP2. Realizar Cadastro*

O professor informa os campos solicitados: ‘nome’, ‘cpf’, ‘email’, ‘especialidade (disciplina)’, ‘data de nascimento’, ‘senha’ e ‘repetir senha’, e seleciona o botão “Realizar Cadastro”.

*FP3. Finalizar Caso de Uso*

É exibida uma mensagem informando que o cadastro foi realizado e que ele já pode fazer o login ao mesmo tempo em que um e-mail é disparado ao usuário informando que a sua conta foi criada.

## Fluxos Alternativos

*FA1. (FP2 Realizar Cadastro) Negar cadastro*

No FP2. Caso o professor não tenha informado todos os campos corretamente (em branco, não condizentes aos campos) uma janela pop-up aparecerá informando ao professor que o mesmo arrume os dados informados.

## Fluxos de Exceção

*FE1. (FP2. Realizar Cadastro) Não preenchimento de campo obrigatório]*

O usuário não preenche os campos obrigatórios definidos e o sistema dispara uma exceção interrompendo o fluxo do caso de uso e exibe uma mensagem alertando o usuário do não preenchimento dos campos obrigatórios.

FE2. (FP2 Realizar Cadastro) *Servidor de Banco de dados está indisponível*

Ocorre alguma falha na conexão com banco de dados e o sistema não consegue realizar prosseguir com o caso de uso, exibindo uma mensagem de erro para o usuário.Será exibida a mensagem: “Servidor de banco de dados indisponível. Contate o suporte do sistema.”.

# Pós- condições

* O professor tem seus dados registrados no banco de dados.
* O professor obtém acesso ao website ICourse.
* O sistema dispara um e-mail para o usuário informando a criação de sua conta.

# Pontos de Inclusão

Não se aplica.

# Pontos de Extensão

Não se aplica.

# Aprovação

|  |  |
| --- | --- |
| **Autor:** | <Nome do autor> |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Função** | **Nome** | **Assinatura** |
| <dd/mm/aaaa> |  |  |  |
| <dd/mm/aaaa> |  |  |  |