SysTEC

Especificação de Caso de Uso: Manter Curso

**Autores:**

**Alecsander Vieira Marques,**

**Felipe Moura Rosa,**

**Kamila Pereira Rodrigues,**

**Krystian Graupner.**

Versão 1.0

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 12/11/2017 | 1.4 | Desenvolvimento da Documentação | Alecsander Marques |
| 24/11/2017 | 1.5 | Revisão da Documentação | Autores |

Sumário

1. Manter Curso 4

1.1 Breve Descrição 4

2. Fluxos de Eventos 4

2.1 Fluxo Básico 4

2.2 Fluxos Alternativos 4

2.2.1 FA1 – Alterar curso 4

2.2.2 FA2 – Excluir curso 4

2.2.3 FA3 – Consultar curso 4

2.3 Fluxos de Exceção 4

2.3.1 FE1 4

2.3.2 FE2 5

3. Requisitos Especiais 5

4. Pré-condições 5

4.1 Cadastro dos usuários no banco de dados 5

5. Pós-Condição 5

6. Pontos de Extensão 5

Especificação de Caso de Uso: Manter Curso

# Manter Curso

## Breve Descrição

O sistema deve realizar o gerenciamento dos cursos. O gerenciamento compreende a consulta de cursos cadastrados, a emissão do curso no sistema que seria o cadastro, a alteração e a exclusão do curso.

# Fluxos de Eventos

## Fluxo Básico

O caso de uso se inicia quando o usuário escolhe a opção “Cursos”.

1 – O sistema exibe a lista de cursos.

2 – O usuário escolhe a opção “Novo Curso”, “Editar Curso” ou “Excluir Curso”[FA1][FA2][FA3].

3 – O caso de uso solicita as informações ao ator: nome do curso.

4 – O usuário preenche as informações e pressiona “Confirmar” [FE1].

5 – O caso de uso é finalizado.

## Fluxos Alternativos

### FA1 – Alterar curso

1 – O usuário escolhe a opção editar curso.

2 – O caso de uso exibe as informações do curso selecionado.

3 – O usuário altera as informações e pressiona “salvar” [FE2].

4 – O caso de uso exibe uma mensagem de confirmação. [MSG06]

5 - O caso de uso se encerra.

### FA2 – Excluir curso

1 – O usuário seleciona o curso a ser excluída e pressiona “Excluir”.

2 – O caso de uso exibe uma mensagem solicitando a confirmação.

3 – O usuário pressiona “Ok”.

4 – O caso de uso exibe uma mensagem de confirmação de exclusão. [MSG06]

5 – O caso de uso se encerra.

### FA3 – Consultar curso

1 – O usuário digita o nome do curso a ser pesquisado.

2 – O caso de uso exibe uma lista filtrada.

3 – O caso de uso se encerra.

## Fluxos de Exceção

### FE1

*Este fluxo de exceção ocorre quando existe um campo obrigatório não preenchido.*

1 – O sistema exibe uma mensagem. [MSG04]

2 – O fluxo retorna ao passo 3 do fluxo básico.

### FE2

*Este fluxo de exceção ocorre quando existe um campo obrigatório não preenchido.*

1 – O sistema exibe uma mensagem. [MSG04]

2 – O fluxo retorna ao passo 2 do FA1.

# Requisitos Especiais

*Não se aplica.*

# Pré-condições

## Cadastro dos usuários no banco de dados

O usuário precisa estar logado no sistema e possuir permissão para tal cadastro.

# Pós-Condição

*Não se aplica.*

# Pontos de Extensão

*Não se aplica.*