SysTEC

**Especificação de Caso de Uso: Gerar Relatório**

**Autores:**

**Alecsander Vieira Marques,**

**Felipe Moura Rosa,**

**Kamila Pereira Rodrigues,**

**Krystian Graupner.**

**Versão 1.0**

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 21/11/2017 | 0.1 | Iniciando Desenvolvimento da Documentação. | Felipe |
| 29/11/2017 | 1.0 | Entrega do documento de especificação de caso de uso: Gerar Relatório. | Autores |

Sumário

1. Nome do Caso de Uso 4

1.1 Breve Descrição 4

2. Fluxos de Eventos 4

2.1 Fluxo Básico 4

2.1.1 O sistema exibe a lista “Curso”. 4

2.1.2 O sistema exibe a lista “Turma”. 4

2.1.3 O sistema exibe a lista “Disciplina” o campo disciplina é opcional. 4

2.1.4 O usuário seleciona as opções de curso, turma, disciplina. 4

2.1.5 O sistema exibe relatório. 4

2.1.6 O caso de uso é finalizado. 4

2.2 Fluxos Alternativos 4

2.2.1 FA1 – Fazer Download do Relatório 4

2.3 Fluxo de Exceção 4

2.3.1 FE1 4

3. Requisitos Especiais 5

4. Pré-condições 5

4.1 Cadastro dos usuários no banco de dados 5

4.1.1 O usuário precisa estar logado no sistema. 5

4.2 Cadastro de turmas no banco de dados. 5

4.3 Cadastro de disciplinas. 5

4.4 Cadastro de alunos no banco de dados. 5

*4.5* Cadastro de movimento acadêmico dos alunos nas disciplinas acadêmico. 5

5. Pós-Condição 5

6. Pontos de Extensão 5

Gerar Relatório

# Nome do Caso de Uso

## Breve Descrição

O sistema deve gerar relatórios para verificar a situação dos alunos de uma turma. Esse relatório deverá exibir a matricula, nome do aluno, situação e caso ele esteja reprovado um campo descrição que irá informar em qual ou quais disciplinas o mesmo foi reprovado.

# Fluxos de Eventos

## Fluxo Básico

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

### O sistema exibe a lista “Curso”.

### O sistema exibe a lista “Turma”.

### O sistema exibe a lista “Disciplina” o campo disciplina é opcional.

### O usuário seleciona as opções de curso, turma, disciplina.

### O sistema exibe relatório.

### O caso de uso é finalizado.

## Fluxos Alternativos

### FA1 – Fazer Download do Relatório

#### O sistema exibe a lista “*Curso*”.

#### O sistema exibe a lista “Turma”.

#### O sistema exibe a lista “Disciplina” o campo disciplina é opcional.

#### O usuário seleciona as opções de curso, turma, disciplina.

#### O sistema exibe relatório.

#### O caso de uso é finalizado.

#### O usuário pressiona o botão imprimir relatório.

#### O sistema faz download do relatório.

#### O caso de uso se encerra.

## Fluxo de Exceção

### FE1

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

#### O sistema exibe uma mensagem [MSG002].

#### O fluxo retorna ao passo 4 do fluxo básico.

# Requisitos Especiais

Não se aplica

# Pré-condições

## Cadastro dos usuários no banco de dados

### O usuário precisa estar logado no sistema.

## Cadastro de turmas no banco de dados.

## Cadastro de disciplinas.

## Cadastro de alunos no banco de dados.

## Cadastro de movimento acadêmico dos alunos nas disciplinas acadêmico.

# Pós-Condição

Não se aplica.

# Pontos de Extensão

Não se aplica.