



Universidade de Fortaleza
Centro de Ciências Tecnológicas
Curso de Ciência da Computação

Documento de requisitos – Módulos de Gerenciamento de Disciplinas e Tópicos

José Ítalo Oliveira Menezes - 1410795
Ana Carolina de Sousa Gonçalves - 1110541

1) Introdução

Este documento visa apresentar a especificação do software gerador de provas, especificamente dos módulos de Gerenciamento de Disciplinas e Tópicos, responsáveis pela manutenção destas duas áreas.

Os dois módulos citados são de extrema importância para o sistema inteiro, pois a utilização da aplicação e todo o relacionamento é feito a partir daqui.

2) Descrição geral

Em sua grande maioria, as funções desempenhadas pelos módulos de Gerenciamento de Disciplinas e Tópicos são CRUDs, ou seja, ações de inserção, edição e deleção.

Abaixo está a descrição de cada:

- Gerenciamento de Disciplinas
 - 1) Inserir dados – ação de criar um novo registro
 - 2) Editar dados – ação de editar um registro existente
 - 3) Excluir dados – ação excluir um registro existente
- Gerenciamento de Tópicos
 - 1) Inserir dados – ação de criar um novo registro
 - 2) Editar dados – ação de editar um registro existente
 - 3) Excluir dados – ação de excluir um registro existente

3) Descrição específica

Os campos específicos de cada módulo estão descritos abaixo:

Módulo de Disciplinas

O módulo de disciplinas será o responsável por controlar todo o fluxo de cadastro, edição e exclusão das disciplinas do sistema. O sistema automaticamente gerará uma chave identificadora para cada registro inserido, que será relacionada juntamente com o nome escolhido para a mesma.

Módulo de Tópicos

O módulo de tópicos será responsável por controlar o fluxo de cadastro, edição e exclusão dos tópicos do sistema. Cada tópico terá que ser relacionado com alguma disciplina criada anteriormente. O sistema criará uma chave identificadora para cada registro inserido, e também efetuará o relacionamento com o nome e a disciplina escolhidas.