

Especificação de Caso de Uso

Projeto: Icourse

Funcionalidade: Gerenciamento de Questões

Caso de Uso: Cadastrar Questão

Versão do Documento 1.0

Histórico de Revisão

Data	Descrição	Autor
20/04/2021	Versão Inicial do documento	João G. Silva

Índice

1	Introdução	4
2	Atores	4
3	Pré- condições	4
4	Fluxos do Caso de Uso	4
4.1	Fluxo Principal	4
4.2	Fluxos Alternativos	5
4.3	Fluxos de Exceção	5
5	Pós- condições	5
6	Pontos de Inclusão	5
7	Pontos de Extensão	5
8	Aprovação	5

Especificação de Caso de Uso

Listar Questões

1 Introdução

O caso de uso Cadastrar Questão permite que o usuário “Professor/Coordenador”, insira uma nova questão no banco de dados do sistema, juntamente com as respectivas opções dela. No fim do processo, o usuário “Professor/Coordenador” escolhe a opção que será a resposta correta.

2 Atores

Professor - Cadastrar questão no banco de dados

Coordenador - Cadastrar questão no banco de dados

3 Pré- condições

O usuário deve estar autorizado e autenticado pelo sistema como professor ou coordenador.

4 Fluxos do Caso de Uso

4.1 Fluxo Principal

FP1. *Iniciar Caso de Uso*

Este caso de uso inicia quando o usuário seleciona a opção de “*Inserir nova Questão*”, na tela de listagem de questões de uma disciplina selecionada.

FP2. *Visualizar o formulário de cadastro de questão*

O sistema então renderiza uma tela contendo um formulário com os campos relacionados aos dados da questão.

FP3. *O usuário preenche os dados da questão*

O usuário preenche os dados e as opções da questão no formulário com base nos requisitos definidos. (Ver documento de requisitos: requisito Cadastrar questão)

FP4. *O usuário seleciona a opção correta.*

O usuário seleciona a opção correta na lista de opções cadastradas anteriormente.

FP5. *O sistema salva as informações.*

O usuário clica em “*Salvar Questão*” para salvar as informações da questão no banco de dados.

FP6. *Finalizar Caso de Uso*

O sistema apresenta uma mensagem para o usuário reportando o sucesso da operação.

4.2 Fluxos Alternativos

Não se aplica.

4.3 Fluxos de Exceção

FE1. (FP5 O sistema salva as informações) 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.".

FE2. (FP3 O usuário preenche os dados da questão) Usuário não preenche campos obrigatórios.

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.

5 Pós- condições

- Os dados da questão são registrados no banco de dados.
- A questão fica pendente de aprovação de um coordenador.

6 Pontos de Inclusão

Não se aplica.

7 Pontos de Extensão

Não se aplica.

8 Aprovação

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

Data	Função	Nome	Assinatura
<dd/mm/aaaa>			
<dd/mm/aaaa>			