

Especificação de Caso de Uso

Projeto: ICourse

Funcionalidade: Gerenciamento de Questões

Caso de Uso: Aprovar Questão

Versão do Documento 1.0

Histórico de Revisão

Data	Descrição	Autor
04/05/2021	Versão Inicial do documento	Leiciane Pereira

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	6
7	Pontos de Extensão	6
8	Aprovação	6

Especificação de Caso de Uso

Aprovar Questão

1 Introdução

O caso de uso Aprovar Questão permite que o usuário Coordenador aprove uma questão para ser usada em algum simulado.

2 Atores

Coordenador - Aprova questão no banco de dados

3 Pré- condições

- O usuário deve estar autorizado e autenticado pelo sistema como coordenador.
- Ter alguma questão cadastrada no banco

4 Fluxos do Caso de Uso

4.1 Fluxo Principal

FP1. *Iniciar Caso de Uso*

Este caso de uso inicia quando o coordenador seleciona uma questão na tela de listagem de questões de determinada disciplina no banco de questões.

FP2. *Visualizar dados da questão*

O sistema então renderiza uma tela mostrando os dados da questão:

- Descrição da questão;
- Alternativas;
- Nível de dificuldade (fácil, médio, difícil).

FP3. *Analisar questão*

O coordenador analisa os dados da questão.

FP4. *Aprovar Questão.*

O coordenador seleciona a opção “Aprovar” para confirmar a questão no banco de questões para que ela possa ser usada.

FP5. *Pedir Confirmação*

O sistema exibe uma mensagem pedindo a confirmação do usuário para a aprovação da questão. O usuário confirma a ação. Se tiver ocorrido alguma alteração, será salvo 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

FA1. (FP3 Analisar Questão) Cancelar

O coordenador seleciona a opção "Cancelar" e interrompe o processo. O usuário retorna para o FP1. Nenhuma alteração é feita no banco de dados.

FA2. (FP3 Analisar Questão) Editar questão

O coordenador pode alterar qualquer campo da questão. Vai para FP4 Aprovar Questão.

4.3 Fluxos de Exceção

FE1. (FP4 Aprovar Questão) Servidor de Banco de dados está indisponível

Ocorre alguma falha na conexão com banco de dados e o sistema não consegue prosseguir com o caso de uso, exibindo uma mensagem de erro para o usuário. Será exibida a mensagem: "Servidor de banco de dados indisponível. Tente novamente mais tarde ou contate o suporte do sistema."

5 Regras de negócio

- Apenas o usuário coordenador pode aprovar uma questão no banco de questões.

6 Pós- condições

- A questão fica disponível para ser usada em algum simulado.

7 Pontos de Inclusão

- Não se aplica.

8 Pontos de Extensão

- Não se aplica.

9 Aprovação

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

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