**Especificação de Caso de Uso**

**Projeto: ICourse**

**Funcionalidade: Analisar Questão**

**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](#_heading=h.gjdgxs) Introdução 4

[2](#_heading=h.30j0zll) Atores 4

3Pré- condições 4

4Fluxos do Caso de Uso 4

4[.1](#_heading=h.2et92p0) Fluxo Principal 4

4[.2](#_heading=h.4d34og8) Fluxos Alternativos 5

4[.3](#_heading=h.3rdcrjn) Fluxos de Exceção 5

5Pós- condições 5

6Pontos de Inclusão 6

7Pontos 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.

1. **Atores**

Coordenador - Aprova questão no banco de dados

1. **Pré- condições**

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

1. **Fluxos do Caso de Uso**
   1. **Fluxo Principal**
2. *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.

1. *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).

1. *Analisar questão*

O coordenador analisa os dados da questão.

1. *Aprovar Questão.*

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

1. *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.

1. *Finalizar Caso de Uso*

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

* 1. **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.

* 1. **Fluxos de Exceção**

1. *(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.”.

1. **Regras de negócio**

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

1. **Pós- condições**

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

1. **Pontos de Inclusão**

* Não se aplica.

1. **Pontos de Extensão**

* Não se aplica.

1. **Aprovação**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Função** | **Nome** | **Assinatura** |
| <dd/mm/aaaa> |  |  |  |
| <dd/mm/aaaa> |  |  |  |