Especificação de Caso de Uso

Projeto: ICourse

Funcionalidade: Realizar Simulado

Caso de Uso: Realizar Simulado Online

Versão do Documento 1.0

Histórico de Revisão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 20/04/2021 | Versão inicial do documento | Caroline Brunetto |

**Índice**

[1](#_heading=h.gjdgxs) Introdução 4

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

[3](#_heading=h.1fob9te) Pré- condições 4

[4](#_heading=h.3znysh7) Fluxos 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

[5](#_heading=h.35nkun2) Regras de Negócio 5

[6](#_heading=h.1ksv4uv) Pós- condições 5

[7](#_heading=h.44sinio) Pontos de Inclusão 5

[8](#_heading=h.2jxsxqh) Pontos de Extensão 5

[9](#_heading=h.z337ya) Anexo 5

[10](#_heading=h.3j2qqm3) Aprovação 5

Especificação de Caso de Uso

Realizar Simulado Online

# Introdução

O caso de uso Realizar Simulado Online deve permitir que o usuário aluno, devidamente logado, realize o simulado de forma online.

# Atores

Aluno - Realiza o simulado de forma online.

# Pré- condições

O usuário deve estar logado e autorizado no sistema.

# Fluxos do Caso de Uso

## Fluxo Principal

1. *Iniciar Caso de Uso*

Este Caso de uso inicia quando o usuário seleciona a opção “Fazer simulado online”.

1. *Selecionar Parte do Simulado*

É exibida uma tela onde o usuário deve selecionar uma das opções de acordo com o que ele irá fazer: Simulado Primeira Parte ou Simulado Segunda Parte.

1. *Realizar Simulado*

É exibida a tela de questões na qual o usuário deverá selecionar a alternativa correta como resposta da pergunta. Isso se repetirá até que o usuário responda a todas as questões cadastradas no simulado e selecione a opção “Finalizar Simulado”.

1. *Finalizar Caso de Uso*

É exibida uma mensagem informando ao usuário que o simulado com as respostas marcadas foi salvo.

## Fluxos Alternativos

*FA1. (FP3. Realizar Simulado) Simulado incompleto*

O usuário pode escolher não responder a todas as questões e selecionar a opção de voltar à tela anterior. Finaliza Caso de Uso exibindo uma mensagem informando que as respostas marcadas serão salvas, mas o simulado continuará em aberto.

## Fluxos de Exceção

1. *(FP2. Selecionar Parte do Simulado) 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. Tente novamente mais tarde ou contate o suporte do sistema.”.

# Pós- condições

* Simulado com respostas salvo no banco de dados.
* Se simulado for finalizado, o usuário é redirecionado para a tela de visualização de nota.

# Pontos de Inclusão

* Não se aplica.

# Pontos de Extensão

* Não se aplica.

# Aprovação

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

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