Sistema web para testar *live streams* de compartilhamento de conhecimento

Especificação de Caso de Uso: Assistir *live stream*

Versão 2.0

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 30/abr/20 | 1.0 | Versão inicial. | Leonardo Gravina |
| 28/jun/20 | 2.0 | Versão final, apresentada para a orientadora. | Leonardo Gravina |

Índice Analítico

1. Assistir *live stream* 4

1.1 Breve Descrição 4

1.2 Atores 4

1.3 Pré-condições 4

1.4 Frequência de uso 4

1.5 Criticalidade 4

1.6 Trigger 4

2. Fluxo de Eventos 4

2.1 Fluxo Básico 4

2.2 Fluxos Alternativos 4

3. Pós-condições 4

4. Pontos de Extensão 5

5. Regras de Negócio 5

Especificação de Caso de Uso: Assistir *live stream*

# Assistir *live stream*

## Breve Descrição

O sistema web deve permitir que o usuário assista *live streams* e interaja com outros membros e o palestrante por meio de *chat* de texto.

## Atores:

Usuário anônimo, usuário autenticado.

## Pré-condições

Para enviar comentários no *chat* o usuário deve estar autenticado.

## Frequência de uso

Alta

## Criticalidade

Média

## Trigger

O ator acessa a página do sistema web para assistir a *live stream*.

# Fluxo de Eventos

## Fluxo Básico

1. O sistema exibe a página com o vídeo da transmissão ao vivo e logo abaixo o *chat* para interação entre os participantes.  
Opções: Assistir o vídeo, Enviar um comentário no *chat*, Compartilhar a página em suas redes sociais.

2. O ator assiste o vídeo. [A1] [A2] [RN1] [RN2]

3. O caso de uso é encerrado.

## Fluxos Alternativos

[A1] O ator envia um comentário no *chat*. [RN3] [RN4] [RN5]  
1. O sistema valida o comentário. [RN6]

2. O sistema exibe o comentário no *chat* para os demais participantes.

3. O sistema retorna para o passo 1 do Fluxo básico.

[A2] O ator compartilha a página em suas redes sociais. [RN7]  
1. O sistema apresenta uma tela para o usuário fazer o compartilhamento. [RN8]

2. O sistema retorna para o passo 1 do Fluxo básico.

# Pós-condições

Não se aplica.

# Pontos de Extensão

Não se aplica.

# Regras de Negócio

[RN1] O sistema deve permitir o ator colocar o vídeo em tela cheia.

[RN2] O sistema deve permitir o ator alterar a qualidade da transmissão (720p, 480p, 360p, 240p, 144p ou automático).

[RN3] Só poderá enviar comentário pelo *chat* o usuário autenticado.

[RN4] O chat deve ser baseado em texto. Ou seja, o ator só consegue enviar texto por meio dele.

[RN5] Para o envio do comentário o ator deve pressionar a tecla ‘Enter’.

[RN6] O tamanho máximo de cada comentário postado no *chat* deve ser de 300 caracteres.

[RN7] O ator deve poder compartilhar a página nas seguintes redes sociais: Facebook, Twitter, WhatsApp e Linkedln.

[RN8] Essa tela deve abrir em outra janela do navegador.