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. Manter *newsletter* 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 5

3. Pós-condições 5

4. Pontos de Extensão 5

5. Regras de Negócio 6

# Manter *newsletter*

## Breve Descrição

O sistema web deve permitir que o usuário moderador envie *newsletter* para todos os usuários cadastrados, avisando sobre a próxima *live stream* ou fazendo comunicações gerais. Para manter newsletter são necessárias as operações: consultar, incluir, alterar, excluir, enviar teste e enviar.

## Atores:

Usuário moderador.

## Pré-condições

Ator deve estar autenticado.

## Frequência de uso

Média

## Criticalidade

Média

## Trigger

O ator seleciona a opção de manter *newsletter*.

# Fluxo de Eventos

## Fluxo Básico

1. O sistema exibe uma tela de filtro com a seguinte informação: ‘Título’.  
Opções: ‘Filtrar’, ‘Criar nova *newsletter*’.

2. O ator preenche o filtro e seleciona a opção ‘Filtrar’. [RN1] [A1]

3. O sistema exibe todas as *newsletters* retornadas após o filtro (ordenadas por ordem decrescente de ‘Data’) com as seguintes informações (somente leitura): ‘Data’, ‘Título’. [RN2]  
Opções: ‘Editar *newsletter*’, ‘Excluir *newsletter*’, ‘Enviar teste’, ‘Enviar’.  
O sistema apresenta a opção ‘Criar nova *newsletter*’.

4. O ator seleciona a opção ‘Editar *newsletter*’. [A1] [A2] [A3] [A4]

5. O sistema exibe uma tela de edição com as seguintes informações: ‘Título’, ‘Corpo’, ‘Data’. [RN3] [RN4]  
O sistema apresenta ao final a opção ‘Salvar’.

6. O ator atualiza as informações e seleciona a opção ‘Salvar’.

7. O sistema valida os dados. [RN5]

8. O sistema apresenta tela de confirmação de edição de *newsletter*.

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

10. O caso de uso é encerrado.

## Fluxos Alternativos

[A1] O ator escolhe a opção ‘Criar nova newsletter’.  
1. O sistema exibe uma tela de cadastro de newsletter com as seguintes informações: ‘Título’, ‘Corpo’, ‘Data’. [RN3] [RN4]  
Opção: ‘Salvar’.

2. O ator preenche as informações e seleciona a opção ‘Salvar’.

3. O sistema valida dos dados [RN5]

4. O sistema apresenta tela de visualização de como ficou a *newsletter*.

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

6. O caso de uso é encerrado.

[A2] O ator escolhe a opção ‘Excluir newsletter’.  
1. O sistema apresenta mensagem de confirmação de exclusão de *newsletter*.

2. O ator confirma a exclusão. [A5]

3. O sistema exclui a *newsletter*.

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

5. O caso de uso é encerrado.

[A3] O ator escolhe a opção ‘Enviar teste’.  
1. O sistema apresenta tela com campo ’E-mail’ para o ator indicar em qual endereço eletrônico quer receber o teste. [RN6]  
Opção: ‘Enviar teste’.

2. O ator preenche o campo e seleciona a opção ‘Enviar teste’.

3. O sistema confirma o envio do teste.

4. O sistema retorna para o passo 4 do Fluxo alternativo [A1].

[A4] O ator escolhe a opção ‘Enviar’.  
1. O sistema apresenta mensagem de confirmação de envio de *newsletter*.

2. O ator confirma o envio. [A6]

3. O sistema envia a *newsletter*.

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

5. O caso de uso é encerrado.

[A5] O ator cancela a exclusão da *newsletter*.  
1. O sistema retorna para o passo 3 do Fluxo básico.

[A6] O ator cancela o envio da *newsletter*.  
1. O sistema retorna para o passo 4 do Fluxo alternativo [A1].

# Pós-condições

Não se aplica.

# Pontos de Extensão

Não se aplica.

# Regras de Negócio

[RN1] O campo de filtro é opcional. Se nada for preenchido, todos os registros deverão ser retornados.

[RN2] A busca deve ser realizada considerando o texto digitado como sendo parte do campo em questão. Por exemplo, ao digitar-se LEI, um possível resultado seria LEITE.

[RN3] O campo ‘Corpo’ deve permitir o ator acrescentar textos, além de imagens e links (por meio de barra de botões) para formatar a *newsletter*.

[RN4] O valor padrão do campo ‘Data’ deve ser a data do dia.

[RN5] As informações a seguir são obrigatórias: ‘Título’, ‘Corpo’, ‘Data’.

[RN6] O campo ‘E-mail’, por padrão, deve vir preenchido com o endereço eletrônico cadastrado do ator. Este pode modifica-lo ou acrescentar mais endereços para receberem o teste.