
Espaço Maker

Especificação de Casos de Uso

Versão <1.0>

Equipe:

Izabel landra Gomes dos santos

Robson Araujo dos Santos

Talita da Silva Gama

Willames Camilo

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
10/05/2023	1.0	Criação do documento de especificação de caso de uso.	Izabel, Robson, Talita, Willames
05/05/2023	1.1	Edição do documento de especificação de caso de uso	Izabel, Robson

Índice

1.1	Breve descrição	4
1.2	Fluxo de eventos	4
1.2.1	Fluxo básico	4
1.2.2	Fluxos alternativos	4
1.3	Requisitos Especiais	4
1.4	Pré-condições	4
1.5	Pós-condições	4
1.6	Pontos de Extensão	4
2.	REGISTRO DO USUÁRIO	4
2.1	Breve descrição	4
2.2	Fluxo de eventos	5
2.2.1	Fluxo básico	5
2.2.2	Fluxos alternativos	5
2.3	Requisitos Especiais	5
2.4	Pré-condições	5
	• O usuário precisa estar no sistema.	5
2.5	Pós-condições	5
2.6	Pontos de Extensão	5
2.5	Pós-condições	5
	• A postagem foi realizada com sucesso ou o procedimento foi cancelado.	5
2.6	Pontos de Extensão	5
3.	CADASTRO DE EVENTOS	5
3.1	Breve descrição	5
3.2	Fluxo de eventos	6
3.2.1	Fluxo básico	6
3.2.2	Fluxos alternativos	6
3.3	Requisitos Especiais	6
3.4	Pré-condições	6
3.5	Pós-condições	6
3.6	Pontos de Extensão	6
4.	CADASTRO DE MATERIAIS	6
4.1	Breve descrição	6
4.2	Fluxo de eventos	6
4.2.1	Fluxo básico	7
4.2.2	Fluxos alternativos	7
4.3	Requisitos Especiais	7
4.4	Pré-condições	7
4.5	Pós-condições	7
4.6	Pontos de Extensão	7

1. FAZER LOGIN

1.1 Breve descrição

O usuário efetua login no Sistema, o agente que inicia esse caso de uso é o usuário.

1.2 Fluxo de eventos

1.2.1 Fluxo básico

1. O usuário digita seu nome e senha no formulário de login.
2. O sistema valida a senha do usuário e efetua seu login no sistema.
3. O sistema exibe a tela principal.

1.2.2 Fluxos alternativos

- No item 2, se o usuário errar o login ou senha o sistema emite a mensagem de erro de senha ou login. O sistema exibe mensagem de erro de senha ou login. (1)

1.3 Requisitos Especiais

- Não há requisitos .

1.4 Pré-condições

- .O usuário deve estar cadastrado no sistema.

1.5 Pós-condições

- Ou o usuário faz o login ou sai do sistema (site).

1.6 Pontos de Extensão

- Nenhum

2. REGISTRO DO USUÁRIO

2.1 Breve descrição

Este caso de uso descreve as ações que o administrador realiza do espaço maker para cadastrar os usuários no sistema.

2.2 Fluxo de eventos

2.2.1 Fluxo básico

1. O usuário digita seu nome completo, endereço de e-mail, número de telefone e senha.
2. O sistema salva as informações registradas.
3. O sistema valida o registro e efetua seu login no sistema.
4. O sistema exibe a tela principal.

2.2.2 Fluxos alternativos

- O usuário pode cancelar a operação a qualquer momento.

2.3 Requisitos Especiais

- Não há requisitos especiais.

2.4 Pré-condições

- O usuário precisa estar no sistema.

2.5 Pós-condições

- Ou há o registro do usuário ou sai do sistema (site).

2.6 Pontos de Extensão

- Nenhum ponto de extensão.

2.5 Pós-condições

- A postagem foi realizada com sucesso ou o procedimento foi cancelado.

2.6 Pontos de Extensão

- Nenhum.

3. CADASTRO DE EVENTOS

3.1 Breve descrição

Este caso de uso descreve a ação de um cadastro do evento.

3.2 Fluxo de eventos

3.2.1 Fluxo básico

1. O usuário chama a opção cadastro de evento
2. O sistema devolve a interface para realizar o cadastro do evento com os campos: nome, tipo de evento, data, local, cidade, imagem (png, jpeg), equipamentos que serão utilizados, número de participantes.
3. O usuário preenche o formulário e submete as informações.
4. O sistema guarda as informações e informa ao usuário que o seu cadastro foi realizado com sucesso.

3.2.2 Fluxos alternativos

- O usuário pode cancelar a operação a qualquer momento.

3.3 Requisitos Especiais

- Não há requisitos especiais.

3.4 Pré-condições

- O usuário precisa estar logado no sistema.

3.5 Pós-condições

- O cadastro do evento foi realizado com sucesso.

3.6 Pontos de Extensão

- Nenhum.

4. CADASTRO DE MATERIAIS

4.1 Breve descrição

Este caso de uso permite que o usuário do sistema cadastre novos materiais que estão disponíveis no espaço maker.

4.2 Fluxo de eventos

4.2.1 Fluxo básico

5. O usuário chama a opção cadastro de materiais
6. O sistema devolve a interface para realizar o cadastro do material com os campos: nome*, descrição*, quantidade em estoque* e preço de compra*.
7. O usuário preenche o formulário e submete as informações.
8. O sistema valida as informações e informa ao usuário que o seu cadastro foi realizado com sucesso.

4.2.2 Fluxos alternativos

- O usuário pode cancelar a operação a qualquer momento.
- No item 4, o sistema valida os campos obrigatórios, e o estoque deve ser maior que 0.

4.3 Requisitos Especiais

- Não há requisitos especiais.

4.4 Pré-condições

- O usuário precisa estar logado no sistema.

4.5 Pós-condições

- O cadastro do material foi realizado com sucesso.

4.6 Pontos de Extensão

- Nenhum.

Diagrama de caso de uso

