

1. Caso de Uso: Cadastrar Usuário

- a. Breve Descrição: O presente caso de uso tem o intuito de descrever a ação de um usuário realizar o cadastro de outro usuário no sistema.
- b. Atores: Usuário
- c. Pré-condições: O usuário que realiza o cadastro precisa ter sido cadastrado anteriormente no sistema
- d. Pós-condições: O novo usuário precisa ser gravado no sistema
- e. Requisitos Especiais:

1.1 Fluxo de Eventos:

- Inicia quando o Usuário clicar no botão “cadastrar usuário”
- O usuário fornece um novo login e senha.
- É verificado se os dados fornecidos já existem no sistema, se não, são gravados e o sistema mostra uma mensagem de que o cadastro foi concluído com sucesso.

1.2 Fluxo de Evento Alternativo:

- A qualquer momento antes de cadastrar, o usuário pode cancelar. O novo usuário não é cadastrado no sistema e o caso de uso termina.

2. Caso de Uso: Fazer Login

- a. Breve Descrição: O presente caso de uso tem o intuito de descrever a ação de um usuário realizar login no sistema.
- b. Atores: Usuário, Visitante
- c. Pré-condições: O usuário precisa ter sido cadastrado anteriormente no sistema.
- d. Pós-condições: O sistema deve mostrar que o usuário está corretamente logado.
- e. Requisitos Especiais:

2.1 Fluxo de Eventos:

- Inicia quando o visitante aperta no botão ‘Login’
- O visitante coloca seu login e senha
- É verificado se os dados fornecidos existem no sistema, caso não exista, é emitido uma mensagem de erro
- Se os dados conferirem, o visitante se torna um usuário com a tela do sistema sendo a tela do usuário mostrando que ele está logado

3. Caso de Uso: Criar Tópico

- a. Breve Descrição: O presente caso de uso tem o intuito de descrever a ação de um usuário criar um tópico no fórum
- b. Atores: Usuário
- c. Pré-condições: O usuário precisa ter feito login e ter sido autorizado a acessar o sistema.

- d. Pós-condições:
- e. Requisitos Especiais:

3.1 Fluxo de Eventos:

- Inicia quando o usuário aperta no botão “Criar novo tópico”
- O usuário fornece os dados para criação do novo tópico como título, tema e corpo do texto
- O tópico é criado e adicionado ao sistema, logo depois é mostrado uma mensagem de que o processo foi concluído

4. Caso de Uso: Pesquisar Tópico

- a. Breve Descrição: O presente caso de uso tem o intuito de descrever a ação de um usuário pesquisar por um tópico no fórum
- b. Atores: Usuário
- c. Pré-condições: O usuário precisa ter feito login e ter sido autorizado a acessar o sistema.
- d. Pós-condições:
- e. Requisitos Especiais:

4.1 Fluxo de Eventos:

- Inicia quando o usuário digita algo no campo de busca e aperta o botão pesquisar
- É verificado no sistema se existem tópicos que possuam tema ou algo no texto igual ao que foi digitado no campo de busca
- Caso exista, são exibidos todos os tópicos listados
- Caso não exista, é exibido uma mensagem de que não foi possível encontrar tópicos relacionados à palavra pesquisada

5. Caso de Uso: Criar Post

- a. Breve Descrição: O presente caso de uso tem o intuito de descrever a ação de um usuário criar um post no sistema (fórum)
- b. Atores: Usuário
- c. Pré-condições: O usuário precisa ter feito login e ter sido autorizado a acessar o sistema e também precisa estar dentro de um tópico.
- d. Pós-condições:
- e. Requisitos Especiais:

5.1 Fluxo de Eventos:

- Inicia quando o usuário aperta o botão criar post
- O usuário fornece todos os dados necessários para a criação do post como título (opcional) e texto
- O post é gravado no sistema e mostrado na tela para o usuário

6. Caso de Uso: Responder Post

- a. Breve Descrição: O presente caso de uso tem o intuito de descrever a ação de um usuário responder um outro post dentro de um tópico
- b. Atores: Usuário
- c. Pré-condições: O usuário precisa ter feito login e ter sido autorizado a acessar o sistema.
- d. Pós-condições:
- e. Requisitos Especiais:

6.1 Fluxo de Eventos:

- Inicia quando usuário clica em “responder post”
- O usuário fornece o texto para que ele possa responder o post de outro usuário
- A resposta é criada e adicionada ao sistema e logo, em seguida, é mostrado ao usuário o post e sua resposta

7. Caso de Uso: Deletar Post

- a. Breve Descrição: O presente caso de uso tem o intuito de descrever a ação de um usuário deletar/excluir um post do sistema
- b. Atores: Usuário
- c. Pré-condições: O usuário precisa ter feito login e ter sido autorizado a acessar o sistema.
- d. Pós-condições: O post precisa ter sido excluído do sistema
- e. Requisitos Especiais:

7.1 Fluxo de Eventos:

- Inicia quando o usuário aperta no botão ‘excluir post’ representado por um X vermelho
- É perguntado ao usuário se ele realmente deseja excluir o post selecionado
- O post e todas as suas respostas são excluídas do sistema

7.2 Fluxo de Eventos Alternativo:

- Caso o usuário responda ‘não’ quando for perguntado se ele deseja excluir o post, a ação é cancelada

8. Caso de Uso: Criar Tema

- a. Breve Descrição: O presente caso de uso tem o intuito de descrever a ação de um usuário criar um tema novo.
- b. Atores: Usuário
- c. Pré-condições: O usuário precisa ter feito login e ter sido autorizado a acessar o sistema.
- d. Pós-condições:

- e. Requisitos Especiais:

8.1 Fluxo de Eventos:

- Inicia quando o usuário aperta o botão criar tema
- O usuário fornece todos os dados necessários para a criação do tema como o nome do tema
- O tema é gravado no sistema e poderá ser selecionado na criação de tópicos

9. Caso de Uso: Deletar Tema

- a. Breve Descrição: O presente caso de uso tem o intuito de descrever a ação de um usuário deletar/excluir um tema do sistema
- b. Atores: Usuário
- c. Pré-condições: O usuário precisa ter feito login e ter sido autorizado a acessar o sistema.
- d. Pós-condições:
- e. Requisitos Especiais:

9.1 Fluxo de Eventos:

- Inicia quando o usuário aperta no botão 'excluir tema' representado por um X vermelho ao lado do tema
- O tema é excluído e todas as suas referências são excluídas também

10. Caso de Uso: Pesquisar Tema

- a. Breve Descrição: O presente caso de uso tem o intuito de descrever a ação de um usuário pesquisar por um tema específico no sistema
- b. Atores: Usuário
- c. Pré-condições: O usuário precisa ter feito login e ter sido autorizado a acessar o sistema.
- d. Pós-condições:
- e. Requisitos Especiais:

10.1 Fluxo de Eventos:

- Inicia quando o usuário digita algo no campo de busca relacionado a temas e aperta o botão pesquisar
- É verificado no sistema se existem temas relacionado ao que foi digitado no campo de busca
- Caso exista, são exibidos todos os temas listados
- Caso não exista, é exibido uma mensagem de que não foi possível encontrar temas relacionados à palavra pesquisada