

Casos de uso resultantes

Ator - Usuário:

1. Criar uma conta
2. Excluir sua conta
3. Logar de sua conta
4. Deslogar de sua conta
5. Postar mensagens
6. Remover mensagens
7. Editar perfil
8. Adicionar amigos
9. Remover amigos
10. Adicionar arquivos à sua pasta
11. Remover arquivos da sua pasta
12. Pesquisar perfis por nome
13. Pesquisar perfis por nome e cidade
14. Visitar perfis resultantes das pesquisas
15. Editar privacidade do perfil

Ator - Sistema:

1. A cada novo cadastro, inserir esse cadastro no grafo
2. Notificar os usuários sobre pedidos de amizade
3. Notificar status dos pedidos de amizade (se foram aceitos, por exemplo)
4. No caso de aceitação de convite, atualizar as listas de amizades dos usuários envolvidos.

Sequência de eventos para cada caso de uso:

Ator - Usuário:

- Criar uma conta:
 - a. Passos
 - Clicar em opção de criar conta
 - Preencher formulário com seus dados
 - O sistema verifica a existência de um usuário com o mesmo login inserido
 - O sistema exibe se foi possível criar ou não
 - Se foi possível, o sistema cria uma pasta no HD com o nome do usuário criado.
 - O sistema insere essa conta no grafo
 - b. Condições prévias
 - Ter iniciado o sistema
 - Não ter uma conta cadastrada
 - c. Condições posteriores
 - É possível logar na conta
- Excluir uma conta:
 - a. Passos
 - Clicar em opção de excluir conta
 - O sistema exibe se foi possível excluir ou não
 - Se foi possível, o sistema deleta a pasta no HD com o nome do usuário
 - O sistema remove essa conta do grafo
 - O sistema exibe a home page
 - b. Condições prévias
 - Ter uma conta
 - Estar logado na conta
 - c. Condições posteriores
 - A conta é excluída
- Logar em uma conta:
 - a. Passos
 - Inserir login e senha
 - Clicar no botão de login
 - O sistema procura a pasta no HD com o nome do usuário
 - O sistema lê os dados da pasta do usuário
 - O sistema exibe o perfil da conta
 - b. Condições prévias
 - Ter iniciado o sistema
 - Ter uma conta cadastrada
 - Não estar logado
 - c. Condições posteriores
 - Utilização da rede social

- Deslogar de uma conta:
 - a. Passos
 - Clicar em opção de deslogar conta
 - O sistema faz o logout do usuário
 - O sistema exibe a home page
 - b. Condições prévias
 - Ter iniciado o sistema
 - Não ter uma conta cadastrada
 - c. Condições posteriores
- Postar mensagem:
 - a. Passos
 - Clicar em campo de digitar mensagem
 - Digitar mensagem
 - Clicar em opção de postar mensagem
 - O sistema salva a mensagem na pasta do usuário
 - O sistema adiciona a postagem ao perfil
 - b. Condições prévias
 - Ter iniciado o sistema
 - Estar logado em uma conta
 - c. Condições posteriores
 - A mensagem é postada
- Remover mensagem:
 - a. Passos
 - Clicar em opção de remover mensagem
 - O sistema remove a mensagem do perfil
 - O sistema remove a mensagem da pasta do usuário presente no HD
 - b. Condições prévias
 - Ter iniciado o sistema
 - Estar logado em uma conta
 - Ter postado essa mensagem anteriormente
 - c. Condições posteriores
 - A mensagem é excluída
- Editar perfil:
 - a. Passos
 - Clicar em opção de editar perfil
 - Editar campos escolhidos
 - Clicar em opção de salvar alterações
 - O sistema atualiza o perfil
 - O sistema atualiza os dados da pasta do usuário presente no HD
 - b. Condições prévias
 - Ter iniciado o sistema
 - Estar logado em uma conta
 - c. Condições posteriores

- As alterações são validadas
 - O perfil é editado
- Adicionar um amigo:
 - a. Passos
 - Clicar no campo de busca de usuários
 - Digitar nome a ser procurado e cidade, ou apenas nome
 - Clicar no botão de pesquisar
 - Clicar em um dos resultados obtidos, visitando perfil
 - Clicar na opção de enviar convite de amizade
 - b. Condições prévias
 - Ter iniciado o sistema
 - Estar logado em uma conta
 - Não ser amigo do outro usuário
 - c. Condições posteriores
 - d. Alternativa: o convite ser aceito
 - Os usuários são adicionados na lista de amigos um do outro
 - O sistema cria uma aresta no grafo, que liga essa nova amizade
 - e. Alternativa: não aceitar convite
 - Se o outro usuário não aceitar o convite, eles não se tornam amigos
- Remover um amigo:
 - a. Passos
 - Selecionar um amigo da lista de amigos
 - Visitar seu perfil
 - Clicar na opção de desfazer amizade
 - O sistema remove do grafo a adjacência (amizade) entre os dois vértices (os dois usuários).
 - b. Condições prévias
 - Ter iniciado o sistema
 - Estar logado em uma conta
 - Ser amigo do outro usuário
 - c. Condições posteriores
 - A amizade é desfeita
- Pesquisar perfil por nome:
 - a. Passos
 - O usuário clica no campo de busca de usuários
 - O usuário digita o nome a ser pesquisado
 - O usuário clica no botão de pesquisa
 - O sistema lista os usuários com nome igual ao pesquisado
 - b. Condições prévias
 - O usuário ter iniciado o sistema
 - O usuário estar logado em uma conta
 - c. Condições posteriores
 - O sistema exibe os resultados da busca

- O sistema permite visitar os perfis resultantes
- Pesquisar perfil por nome e cidade:
 - a. Passos
 - O usuário clica no campo de busca de usuários
 - O usuário informa o nome e a cidade onde será feita a busca
 - O usuário clica no botão de pesquisa
 - O sistema lista os usuários com nome igual ao pesquisado na cidade escolhida
 - b. Condições prévias
 - O usuário ter iniciado o sistema
 - O usuário estar logado em uma conta
 - c. Condições posteriores
 - O sistema exibe os resultados da busca
 - O sistema permite visitar os perfis resultantes
- Visitar perfis resultantes da pesquisa:
 - a. Passos
 - O usuário busca por outro usuário
 - O sistema lista todos os resultados dessa pesquisa
 - O usuário clica no perfil que deseja visitar dentre todos os resultados
 - O sistema exibe o perfil
 - b. Condições prévias
 - Ter iniciado o sistema
 - Estar logado em uma conta
 - c. Condições posteriores
 - É possível visualizar o perfil do usuário escolhido
- Editar privacidade do perfil:
 - a. Passos
 - O usuário clica em opção de editar perfil
 - O usuário muda a opção de privacidade.
 - b. Condições prévias
 - O usuário ter iniciado o sistema
 - O usuário ter e estar logado em uma conta
 - c. Condições posteriores
 - A privacidade dos dados de uma conta é alterada
 - d. Alternativa: escolher privacidade ao criar a conta
 - A privacidade da conta é modificada na criação da mesma
 - e. Alternativa: escolher privacidade após a criação da conta
 - A privacidade da conta é modificada após a etapa de criação, sendo necessária a ida do usuário na opção de editar o perfil

