

Prática Profissional em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Diego Alves Sanches - 19008945

João Felipe Pessoa Henriques - 19005741

Marco Alcássio Uski - 19507690

Melina Santos Nobrega - 18505554

Documento de Casos de Uso

1. UC-01: Registrar usuário

Descrição: Este caso de uso especifica a ação de cadastrar um novo usuário no sistema. Qualquer colaborador da empresa deve estar apto a se cadastrar.

Atores: Usuário.

Pré-condições:

- O ator deve ser um colaborador da empresa.

Pós-condições:

- O ator é registrado como usuário no sistema.

Fluxo básico:

1. O ator acessa a tela de cadastro do sistema.
2. O ator insere as informações necessárias para o cadastro: nome completo, nome de usuário, senha, data de nascimento, cidade e estado.
3. O sistema faz a validação dos dados inseridos.
4. O usuário é cadastrado no sistema (é gerado um registro do usuário no banco de dados).

Fluxo alternativo A:

- No passo 3 do fluxo básico caso o usuário insira algum dado inválido será exibida uma mensagem informativa.
- O usuário não é cadastrado no sistema.

2. UC-02: Fazer login

Descrição: Este caso de uso especifica a ação de acessar o sistema.

Atores: Usuário.

Pré-condições:

- O ator deve estar cadastrado no sistema.

Pós-condições:

- É garantido ao ator acesso ao sistema.

Fluxo básico:

1. O ator acessa a tela de login do sistema.
2. O ator insere as informações necessárias para o login.
3. O sistema faz a validação dos dados inseridos.
4. O usuário acessa o sistema.

Fluxo alternativo A:

- No passo 3 do fluxo básico caso o usuário insira algum dado inválido será exibida uma mensagem informativa.
 - O login não será realizado.
-

3. UC-03: Atualizar perfil

Descrição: Este caso de uso especifica a ação de atualizar os dados do usuário no sistema.

Atores: Usuário.

Pré-condições:

- O ator deve estar logado no sistema.

Pós-condições:

- As informações editadas pelo usuário são alteradas com sucesso.

Fluxo básico:

1. O ator está logado no sistema.
2. O ator acessa a tela de edição de perfil.
3. O ator edita os dados desejados e confirma as alterações.
4. As informações editadas pelo ator são alteradas com sucesso.

Fluxo alternativo A:

- No passo 3 do fluxo básico caso o usuário insira algum dado inválido será exibida uma mensagem informativa.
 - Os dados do perfil não serão alterados.
-

4. UC-04: Avaliar item

Descrição: Este caso de uso especifica a ação de avaliar um item (livro, filme ou série) cadastrado no sistema.

Atores: Usuário.

Pré-condições:

- O ator deve estar logado no sistema.
- O item a ser avaliado deve estar cadastrado no sistema.

Pós-condições:

- O item recebe uma nova avaliação.

Fluxo básico:

1. O ator está logado no sistema.
2. O ator realiza uma busca pelo item.
3. O ator localiza o item.
4. O sistema abre a página de avaliação do item para que o usuário faça sua avaliação.
5. O usuário insere sua nota (0 a 10) e os comentários de no máximo 1024 caracteres.
6. A avaliação é registrada com sucesso.

Fluxo alternativo A:

- No passo 5 do fluxo básico caso o usuário insira uma nota inválida ou ultrapasse os 1024 caracteres no campo dos comentários será exibida uma mensagem informativa.
 - A avaliação não será registrada.
-

5. UC-05: Cadastrar item

Descrição: Este caso de uso especifica a ação de cadastrar um novo item (livro, filme ou série) no sistema.

Atores: Usuário.

Pré-condições:

- O ator deve estar logado no sistema.

Pós-condições:

- É inserido um novo item no catálogo do sistema.

Fluxo básico:

1. O ator está logado no sistema.
2. O ator acessa a funcionalidade de cadastrar um novo item.

3. O ator insere os dados referentes ao item que está inserindo.
4. O item é enviado para validação do administrador.
5. O administrador valida o item.
6. O item é registrado com sucesso no sistema.

Fluxo alternativo A:

- No passo 3 do fluxo básico caso o usuário insira algum dado inválido será exibida uma mensagem informativa.
- O item não será cadastrado.

Fluxo alternativo B:

- No passo 5 caso o administrador não valide o item.
- O item não será cadastrado.

Fluxo alternativo C:

- No passo 5 o administrador identifica que o item solicitado já existe no sistema.
 - É feito o vínculo da avaliação com o item existente.
-

6. UC-06: Recomendar itens

Descrição: Este caso de uso especifica a ação do sistema de recomendar livros, filmes e séries que possam interessar ao usuário.

Atores: Usuário e sistema.

Pré-condições:

- O usuário deve estar logado no sistema.
- O sistema deve ter pelo menos 10 usuários cadastrados.
- O sistema deve ter 10 avaliações de no mínimo 10 usuários.

Pós-condições:

- O sistema irá apresentar recomendações de livros, filmes e séries para cada usuário.

Fluxo básico:

- O usuário faz o login no sistema.
- O sistema apresenta recomendações de livros, filmes e séries.

7. UC-07: Propor amizade

Descrição: Este caso de uso especifica a ação de propor amizade a outro usuário do sistema.

Atores: Usuário.

Pré-condições:

- O usuário deve estar logado no sistema.
- O sistema deve ter pelo menos dois usuários cadastrados.

Pós-condições:

- O usuário cria uma conexão de amizade com outro membro da rede.

Fluxo básico:

1. O usuário faz login no sistema.
 2. O usuário localiza um outro usuário do sistema.
 3. O usuário solicita o pedido de amizade.
 4. A solicitação é aceita.
 5. É criado um vínculo de amizade entre os usuários.
-

8. UC-08: Comentar avaliação

Descrição: Este caso de uso especifica a ação de comentar a avaliação de outro usuário.

Atores: Usuário.

Pré-condições:

- O usuário deve estar logado no sistema.
- O usuário deve ter amizade com pelo menos um membro.

Pós-condições:

- Será gravado o comentário da avaliação.

Fluxo básico:

1. O usuário acessa o sistema.
2. O usuário localiza a avaliação que deseja comentar.
3. O usuário escreve o comentário.
4. O comentário é publicado.

Fluxo alternativo A:

- No passo 3 do fluxo básico o usuário ultrapassa os 1024 caracteres.
- O sistema exibe uma mensagem informativa.
- O comentário não é publicado.

9. UC-09: Dar "joinha"

Descrição: Este caso de uso especifica a ação de curtir a avaliação de outro usuário.

Atores: Usuário.

Pré-condições:

- O usuário deve estar logado no sistema.
- Deve existir pelo menos uma avaliação registrada no sistema.

Pós-condições:

- O comentário recebe um "joinha".

Fluxo básico:

1. O usuário acessa o sistema.
2. O usuário localiza um comentário.
3. O usuário aciona a funcionalidade de curtir o comentário.
4. O contador de curtidas do comentário é incrementado.

Fluxo alternativo A:

- No passo 3 o usuário aciona a funcionalidade de curtir o comentário de um comentário já curtido por ele.
 - A curtida é desfeita
 - O contador de curtidas do comentário é decrementado.
-

10. UC-10: Acessar página de usuário

Descrição: Este caso de uso especifica a ação de acessar a página pessoal de outro usuário no sistema.

Atores: Usuário.

Pré-condições:

- O usuário deve estar logado no sistema.

Pós-condições:

- O sistema exibe a página pessoal do membro.

Fluxo básico:

1. O usuário acessa o sistema.
2. O usuário identifica um membro da rede.
3. O usuário acessa a página pessoal do membro.

11. UC-11: Sugerir amizade

Descrição: Este caso de uso especifica a ação de sugerir possíveis amigos de acordo com as preferências e avaliações realizadas.

Atores: Sistema.

Pré-condições:

- O usuário deve estar logado no sistema.
- Deve haver pelo menos dois membros cadastrados no sistema.

Pós-condições:

- O usuário recebe sugestões de até três membros que poderiam ser seus amigos.

Fluxo básico:

1. O usuário acessa o sistema.
 2. O sistema apresenta possíveis amizades para o usuário.
-

12. UC-12: Consultar informações

Descrição: Este caso de uso especifica a ação de consultar informações gerais do sistema.

Atores: Usuário.

Pré-condições:

- O usuário deve estar logado no sistema.
- O usuário deve ser um gerente.

Pós-condições:

- É exibida a informação solicitada pelo usuário.

Fluxo básico:

1. O usuário acessa o sistema.
2. O usuário solicita a informação que deseja visualizar.
3. O sistema exibe a informação para o usuário.