***Descrição de Caso de Uso***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome do caso de uso*** | Publicar Resenha. |
| ***Objetivo*** | Este caso de uso tem o objetivo de publicar resenhas de álbuns cadastrados no sistema. |
| ***Ator primário*** | Usuário. |
| ***Atores secundários*** | Não há. |
| ***Precondições*** | Deve ter álbum cadastrado no sistema e autor da resenha estar cadastrado no sistema. |
| ***Fluxo Principal*** | 1. O usuário inicia o procedimento para publicação da resenha de determinado álbum.  2. Sistema exibe os campos para que as seguintes informações sobre a resenha sejam inseridas:  A: Nome da resenha.  B: Tipo de resenha.  C: Descrição da resenha.  D: Álbum do qual a resenha foi alvo.  3. Usuário insere todas as informações relativas a resenha.  4. Sistema solicita confirmação das informações.  5. Usuário confirma informações.  6. Fim do caso de uso. |
| ***Fluxo Alternativo*** | (1).  a. Usuário constata que o álbum no qual ele deseja publicar a resenha não se encontra cadastrado no sistema.  b. Retornar ao passo 6 do Fluxo Principal. |
| ***Pós-condições*** | Resenha publicada. |
| ***Fluxo Exceção*** | Não há. |
| ***Regras de negócio*** | Não há |
| ***Requisitos não funcionais*** | Não há. |
| ***Autor*** | Paulo Roberto. |
| ***Data de elaboração*** | 05/04/2015. |

***Descrição de Caso de Uso***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome do caso de uso*** | Realizar Voto Em Álbum. |
| ***Objetivo*** | Este caso de uso tem o objetivo de votar em determinado Álbum cadastrados no sistema. |
| ***Ator primário*** | Usuário. |
| ***Atores secundários*** | Não há. |
| ***Precondições*** | Deve ter álbum cadastrado no sistema. |
| ***Fluxo Principal*** | 1. O usuário inicia o procedimento para a realização do voto em determinado álbum.  2. Sistema exibe os campos para que as seguintes informações para a votação de um álbum sejam inseridas,tais como:  A: Nota para determinado álbum .  B: Data do voto.  C: hora que o voto foi publicado.  d) Álbum do qual a resenha foi alvo.  3. Usuário insere todas as informações relativas a votação de um álbum.  4. Sistema solicita confirmação das informações;  5. Usuário confirma informações;  6. Fim do caso de uso. |
| ***Fluxo Alternativo*** | (1)  a. Usuário constata que o álbum no qual ele deseja realizar o voto não se encontra cadastrado no sistema.  b. Retornar ao passo 6 do Fluxo Principal. |
| ***Pós-condições*** | Álbum Votado . |
| ***Fluxo Exceção*** | Não há |
| ***Regras de negócio*** | Não há |
| ***Requisitos não funcionais*** | Não há. |
| ***Autor*** | Paulo Roberto |
| ***Data de elaboração*** | 05/04/2015 |

***Descrição de Caso de Uso***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome do caso de uso*** | Relatar Comentário. |
| ***Objetivo*** | Este caso de uso tem o objetivo de relatar um comentário sobre um determinado álbum cadastrado no sistema. |
| ***Ator primário*** | Usuário. |
| ***Atores secundários*** | Não há. |
| ***Precondições*** | Deve ter álbum cadastrado no sistema. |
| ***Fluxo Principal*** | 1. O usuário inicia o procedimento para realização do comentário de determinado álbum.  2. Sistema exibe os campos para que as seguintes informações sobre a realização do comentário sobre determinado álbum sejam inseridas,tais como:  A: Texto que o comentário terá.  B: Data que o comentário foi publicado.  C: Hora que o comentário foi publicado.  d) Álbum do qual o comentário foi alvo.  3. Usuário insere todas as informações relativas a resenha.  4. Sistema solicita confirmação das informações;  5. Usuário confirma informações;  6. Fim do caso de uso. |
| ***Fluxo Alternativo*** | (1)  a. Usuário constata que o álbum no qual ele deseja realizar o comentário não se encontra cadastrado no sistema.  b. Retornar ao passo 6 do Fluxo Principal. |
| ***Pós-condições*** | Álbum Comentado . |
| ***Fluxo Exceção*** | Não há |
| ***Regras de negócio*** | Não há |
| ***Requisitos não funcionais*** | Não há. |
| ***Autor*** | Paulo Roberto |
| ***Data de elaboração*** | 06/04/2015 |

Descrição De Caso De Uso

|  |  |
| --- | --- |
| *Nome do caso de uso* | Manter Usuário |
| *Objetivo* | Este caso de uso tem o objetivo de cadastrar, alterar, consultar ou excluir um usuário. |
| *Ator primário* | usuário. |
| *Atores secundários* | Não há. |
| *Precondições* | Não há. |
| *Fluxo Principal* | 1. usuario inicia a manutenção de um usuario; 2. Sistema apresenta uma lista com as opções incluir, alterar, consultar e excluir um usuario; 3. De acordo com o tipo de manutenção desejado pelo usuario, um dos subfluxos é executado: 4. Se o usuario deseja incluir um novo usuario, o subfluxo Incluir novo suario é executado. 5. Se o usuario deseja alterar informações de um usuario já cadastrado, o subfluxo Alterar usuario é executado.   Se o usuario deseja excluir um usuario já cadastrado, o subfluxo Remover usuario é executado.   1. Se o usuario deseja consultar informações sobre um ou mais usuarios cadastrados, o subfluxo Consultar usuario é executado. |
| *Fluxo Alternativo* | (2-b;c).  A: Sistema informa que o login informado já existe.  B: usuário informa login válidos.  C: Sistema informa que a senha informada não é válida.  D: Usuário informa senha válida.  E: retornar ao passo 6 do fluxo principal |
| *Pós-condições* | Usuario cadastrado com sucesso. |
| *Fluxo Exceção* | Não há. |
| *Regras de negócio* | Não há. |
| *Requisitos não funcionais* | Não há. |
| *Autor* | Paulo Roberto. |
| *Data de elaboração* | 09/04/2015 |
| *Versão* | 1.0 |
| *Subfluxo Incluir usuario* | 1. Este fluxo inicia quando o Usuario solicita Incluir Usuario. 2. O sistema solicita ao usuario o preenchimento dos seguintes atributos:   a)nome.  b)cpf.  c)endereço.  d)telefones.  e)login.  f)senha.  g)local de nascimento.  h)data de nascimento.  i)pais de nascimento  h)profissao.  j)e-mail.   1. O usuario preenche os campos; 2. O sistema solicita a confirmação dos dados; 3. O usuario confirma a inclusão dos dados; 4. O sistema realiza a inclusão dos dados; 5. O sistema exibe uma mensagem informando que a inclusão do usuario foi efetivada com sucesso; 6. Fim do subfluxo Incluir usuario. |
| *Subfluxo Remover usuario* | 1. Este fluxo inicia quando o Usuario solicita Remover Usuario. 2. O Sistema solicita a identificação do usuario a ser removido; 3. Usuario informa o usuario a ser removido; 4. Sistema exibe as informações do usuario a ser removido e solicita a confirmação de remoção; 5. Usuario confirma a remoção do usuario; 6. Sistema informa que a remoção foi realizada; 7. Fim do subfluxo Remover usuario. |
| *Subfluxo Consultar usuario* | 1. Este fluxo inicia quando o Usuario solicita consultar usuario.  2. O sistema solicita o preenchimento dos seguintes filtros:  - Busca por login;  - Busca por Nome;  3. O Usuario preenche os filtros e solicita a consulta;  4. O sistema apresenta as informações do usuario consultado;  5. Fim do subfluxo Consultar usuario; |

Descrição De Caso De Uso

|  |  |
| --- | --- |
| *Nome do caso de uso* | Manter álbum |
| *Objetivo* | Este caso de uso tem o objetivo de cadastrar, alterar, consultar ou excluir um album. |
| *Ator primário* | funcionario. |
| *Atores secundários* | Não há. |
| *Precondições* | Não há. |
| *Fluxo Principal* | 1. funcionario inicia a manutenção de um album;  2.Sistema apresenta uma lista com as opções incluir, alterar, consultar e excluir um album;  3.De acordo com o tipo de manutenção desejado pelo funcionario, um dos subfluxos é executado:   1. Se o funcionario deseja incluir um novo album, o subfluxo Incluir novo album é executado. 2. Se o funcionario deseja alterar informações de um album já cadastrado, o subfluxo Alterar album é executado.   Se o funcionario deseja excluir um album já cadastrado, o subfluxo Remover album é executado.   1. Se o funcionario deseja consultar informações sobre um ou mais album cadastrados, o subfluxo Consultar album é executado. |
| *Fluxo Alternativo* | Não há |
| *Pós-condições* | album cadastrado com sucesso. |
| *Fluxo Exceção* | Não há. |
| *Regras de negócio* | Não há. |
| *Requisitos não funcionais* | Não há. |
| *Autor* | Paulo Roberto. |
| *Data de elaboração* | 09/04/2015 |
| *Versão* | 1.0 |
| *Subfluxo Incluir usuario* | 1. Este fluxo inicia quando o funcionario solicita Incluir um album.  2. O sistema solicita ao funcionario o preenchimento dos seguintes atributos:  a)nome.  b)data lancamento.  c)imagem capa.  d)telefones.  e)estilo musical  3. O funcionario preenche os campos;  4.O sistema solicita a confirmação dos dados;  5. O funcioanario confirma a inclusão dos dados;  6. O sistema realiza a inclusão dos dados;  7.O sistema exibe uma mensagem informando que a inclusão do album foi efetivada com sucesso;  8.Fim do subfluxo Incluir album. |
| *Subfluxo Remover usuario* | 1. Este fluxo inicia quando o funcioanrio solicita Remover album.  2. O Sistema solicita a identificação do album a ser removido;  3. funcioanrio informa o album a ser removido;  4. Sistema exibe as informações do album a ser removido e solicita a confirmação de remoção;  5. funcionario confirma a remoção do album;  6. Sistema informa que a remoção foi realizada;  7. Fim do subfluxo Remover album. |
| *Subfluxo Consultar usuario* | 1. Este fluxo inicia quando o funcionario solicita consultar album.  2. O sistema solicita o preenchimento dos seguintes filtros:  - Busca por estilo musical;  - Busca por Nome;  3. O funcionario preenche os filtros e solicita a consulta;  4. O sistema apresenta as informações do albumconsultado;  5. Fim do subfluxo Consultar album; |