

**Caso de Uso:** Manter cadastro

**Ator Principal:** Usuário

**Pré-condições:**

O usuário deve estar cadastrado no sistema.

**Fluxo Principal:**

1. O usuário acessa um projeto específico no sistema.
2. O sistema exibe uma tela com campo para inserção do login e da senha. Nessa tela há opções para caso o usuário tenha esquecido a senha ou não tenha cadastro na plataforma.
3. O usuário preenche os campos de login e senha, logo depois clica em entrar.

**Fluxos Alternativos:**

2. Se o usuário esquecer a senha, ele poderá clicar na opção de “Esqueceu a senha?” e será redirecionado para uma tela onde um campo para preenchimento do email utilizado no cadastro.

- O ator irá inserir seu email, onde será enviado pelo sistema um código para verificação de conta, por fim clicará em “Confirmar”.
- O ator será redirecionado para a tela seguinte onde irá preencher o campo com o código recebido por email, clicando em “Entrar”, ele será redirecionado para seu feed.

2. Se o usuário não possuir cadastro, ele poderá clicar na opção de “Não possui uma conta?”, sendo direcionado para uma tela que terá campos para a inserção do nome, do email, senha, data de nascimento e sexo.

- O ator preenche os campos necessários e clica em “Criar Conta”.
- O ator volta para a tela de login.
- O ator preenche os campos da tela de login com os dados da conta recém criada.

3. Se os dados preenchidos pelo usuário não estiverem corretos, o sistema exibe uma mensagem escrita “Login ou senha incorretos, insira novamente”.

**Caso de Uso:** Recomendar música

**Ator Principal:** Usuário, Sistema

**Pré-condições:**

O usuário deverá ter ouvido a música caso ele vá recomendar.

**Fluxo Principal:**

1. O usuário acessa a aba feed.
2. No feed do usuário serão apresentadas as músicas recomendadas por usuários que possuem o mesmo gosto musical e pelo sistema de acordo com o gênero das mais escutadas pelo usuário e as melhores avaliadas. O ator não recomenda nenhuma música.

**Fluxos Alternativos:**

2. Se o usuário quiser seguir a opção de recomendar músicas ele poderá clicar no botão de recomendação.
    - A música será adicionada na pasta “Recomendadas por você”, essa pasta fica na aba da biblioteca, o autor poderá visualizar nesta pasta as músicas que ele recomendou.
- 

**Caso de Uso:** Avaliar música

**Ator Principal:** Usuário

**Pré-condições:**

O usuário deverá ter ouvido a música que ele irá avaliar.

**Fluxo Principal:**

1. O usuário acessa a aba feed.
2. No feed do usuário serão apresentadas as músicas recomendadas, onde ele poderá fazer as avaliações.
  - O ator escolhe a quantidade de estrelas que ele irá querer usar para avaliar a música.
  - A música é adicionada à pasta “Avaliadas”, onde o usuário poderá visualizar as músicas que ele avaliou, contendo a nota e a data da avaliação.

**Fluxos Alternativos:**

2. O autor não avalia nenhuma música.

---

**Caso de Uso:** Escutar música

**Ator Principal:** Usuário

**Pré-condições:**

O usuário precisa ter cadastro na plataforma.

**Fluxo Principal:**

1. O usuário acessa a aba feed ou a biblioteca.
2. No feed do usuário serão apresentadas as músicas recomendadas, onde ao clicar ele será redirecionado para a página onde ficam as músicas relacionadas ao cantor escolhido.
3. Na biblioteca o usuário poderá visualizar o histórico de músicas escutadas a partir da pasta "Ouidas Recentemente".

**Fluxos Alternativos:**

2. Se o usuário não encontrar por meio das recomendações feitas pelo sistema a música que deseja, ele poderá acessar o campo "Search", pesquisando a música.
- 

**Caso de Uso:** Cadastrar estúdio

**Ator Principal:** Estúdio

**Pré-condições:**

O estúdio precisa ser um estúdio.

**Fluxo Principal:**

1. O estúdio acessa o campo "Sou um estúdio" na página de login.
2. Ele será redirecionado para a página "BlackMusic Versão Estúdio".
  - O estúdio irá se cadastrar na plataforma fornecendo os dados pedidos.

**Fluxos Alternativos:**

**Caso de Uso:** Cadastrar cantor

**Ator Principal:** Estúdio

**Pré-condições:**

O estúdio precisa fazer o próprio cadastro na plataforma.

**Fluxo Principal:**

1. O estúdio acessa o campo "Sou um estúdio" na página de login.
2. Ele será redirecionado para a página "BlackMusic Versão Estúdio".
  - Após os cadastros anteriores, o estúdio irá fornecer os dados pedidos e por fim clicar em "Próximo".

**Fluxos Alternativos:**

---

**Caso de Uso:** Cadastrar música

**Ator Principal:** Estúdio

**Pré-condições:**

O estúdio precisa fazer o próprio cadastro na plataforma e o cadastro do cantor.

**Fluxo Principal:**

1. O estúdio acessa o campo "Sou um estúdio" na página de login.
2. Ele será redirecionado para a página "BlackMusic Versão Estúdio".
  - Logo após os cadastros anteriores, o estúdio irá preencher os campos para cadastro de música. Podendo adicionar inúmeras se esse for o caso.
  - Clicando em "Concluído" o estúdio será redirecionado de volta para a tela de Início.

**Fluxos Alternativos:**

2. No caso de adicionar músicas ao clicar no campo contendo um sinal de soma, o estúdio será levado novamente para a tela de cadastro de cantor.
- 

**Caso de Uso:** Cadastrar álbum

**Ator Principal:** Estúdio

**Pré-condições:**

O estúdio precisa fazer o próprio cadastro na plataforma, o cadastro do cantor e o da música.

**Fluxo Principal:**

1. O estúdio acessa o campo "Sou um estúdio" na página de login.
2. Ele será redirecionado para a página "BlackMusic Versão Estúdio".
  - O estúdio irá preencher os dados do álbum e por fim clicar em "Concluído", sendo direcionado novamente para a tela de início.

**Fluxos Alternativos:**