

LyricalApp

Uma aplicação para compartilhamento de minicontos

Levantamento de requisitos e descrição funcional

Componentes:

Matheus José Francoso Goulart Maiolini

Pedro Lucas Montuani e Garcia

Thaís Alves Fagundes

Thiago Silva Machado

Sumário

Introdução	3
Identificação dos atores.....	4
Identificação dos Casos de Uso	5
Detalhamento dos Casos de Uso.....	6
Caso de Uso UC-1 Cadastramento.....	6
Caso de Uso UC-2 Autenticar.....	6
Caso de Uso UC-3 Editar Perfil.....	6
Caso de Uso UC-4 Publicar Miniconto.....	7
Caso de Uso UC-5 Navegar pela Timeline	7
Caso de Uso UC-6 Interagir com Publicação	8
Caso de Uso UC-7 Interagir com Usuário	8

Introdução

O aplicativo LyricalApp é uma plataforma para compartilhamento de minicontos, onde será possível, além da publicação de minicontos, a interação com os mesmos (através de “curtidas” ou comentários) e também com outros usuários, “seguindo-os”.

A aplicação fará uso da plataforma Firebase para autenticação e persistências dos dados dos usuários, incluindo seus textos.

Identificação dos atores

Identificador	Nome Ator	Descrição
Ator-Único	Usuário	Qualquer usuário que utilize o programa e que esteja cadastrado na plataforma

Identificação dos Casos de Uso

Identificador	Nome Caso	Descrição
UC-1	Cadastramento	Cadastramento de usuário no banco de dados do sistema
UC-2	Autenticação	Login e Logout do usuário na plataforma
UC-3	Editar o perfil	Modificar as informações do usuário
UC-4	Publicar miniconto	Inserir um novo miniconto na base de dados do sistema
UC-5	Navegar pela timeline	Permite ao usuário visualizar os minicontos publicados na plataforma.
UC-6	Interagir com publicação	Permite ao usuário interagir com determinada publicação
UC-7	Interagir com usuário	Permite ao usuário interagir com determinado usuário

Detalhamento dos Casos de Uso

Caso de Uso UC-1 Cadastramento

Descrição: o presente caso de uso descreve a ação de cadastrar-se na plataforma. Qualquer usuário pode se cadastrar através da tela de apresentação do aplicativo. Ao acionar o botão “Criar conta”, o usuário será direcionado a uma tela onde deverá inserir seus dados.

Atores: Ator-Único Usuário

Pré-condições: não possuir outra conta com o mesmo endereço de email e não estar autenticado.

Pós-condições: um novo usuário é inserido no banco de dados.

Fluxo básico:

1. O usuário acessa o aplicativo
2. Caso não esteja autenticado, a tela de boas-vindas irá surgir
3. O usuário deve clicar em “Criar conta”
4. O usuário insere seus dados, e confirma.

Caso de Uso UC-2 Autenticar

Descrição: este caso de uso descreve a ação de realizar a autenticação do usuário no sistema, caso o mesmo já tenha se cadastrado previamente e ainda não esteja autenticado

Atores: Ator-Único Usuário

Pré-condições: possuir ao menos um usuário cadastrado na plataforma e não estar autenticado

Pós-condições: o usuário é autenticado na plataforma

Fluxo básico:

1. O usuário acessa o aplicativo
2. Caso não esteja autenticado, a tela de boas-vindas irá surgir
3. O usuário deve clicar em “Fazer Login”
4. O usuário deve inserir seus dados e confirmar.

Caso de Uso UC-3 Editar Perfil

Descrição: este caso de uso descreve a ação de realizar a autenticação do usuário no sistema, caso o

mesmo já tenha se cadastrado previamente e ainda não esteja autenticado

Atores: Ator-Único Usuário

Pré-condições: possuir ao menos um usuário cadastrado na plataforma e não estar autenticado

Pós-condições: o usuário é autenticado na plataforma

Fluxo básico:

1. O usuário acessa o aplicativo
2. Caso não esteja autenticado, a tela de boas-vindas irá surgir
3. O usuário deve clicar em “Fazer Login”
4. O usuário deve inserir seus dados e confirmar.

Caso de Uso UC-4 Publicar Miniconto

Descrição: este caso de uso descreve a ação de realizar a autenticação do usuário no sistema, caso o mesmo já tenha se cadastrado previamente e ainda não esteja autenticado

Atores: Ator-Único Usuário

Pré-condições: possuir ao menos um usuário cadastrado na plataforma e não estar autenticado

Pós-condições: o usuário é autenticado na plataforma

Fluxo básico:

1. O usuário acessa o aplicativo
2. Caso não esteja autenticado, a tela de boas-vindas irá surgir
3. O usuário deve clicar em “Fazer Login”
4. O usuário deve inserir seus dados e confirmar.

Caso de Uso UC-5 Navegar pela Timeline

Descrição: este caso de uso descreve a ação de realizar a autenticação do usuário no sistema, caso o mesmo já tenha se cadastrado previamente e ainda não esteja autenticado

Atores: Ator-Único Usuário

Pré-condições: possuir ao menos um usuário cadastrado na plataforma e não estar autenticado

Pós-condições: o usuário é autenticado na plataforma

Fluxo básico:

1. O usuário acessa o aplicativo
2. Caso não esteja autenticado, a tela de boas-vindas irá surgir
3. O usuário deve clicar em “Fazer Login”
4. O usuário deve inserir seus dados e confirmar.

Caso de Uso UC-6 Interagir com Publicação

Descrição: este caso de uso descreve a ação de realizar a autenticação do usuário no sistema, caso o mesmo já tenha se cadastrado previamente e ainda não esteja autenticado

Atores: Ator-Único Usuário

Pré-condições: possuir ao menos um usuário cadastrado na plataforma e não estar autenticado

Pós-condições: o usuário é autenticado na plataforma

Fluxo básico:

1. O usuário acessa o aplicativo
2. Caso não esteja autenticado, a tela de boas-vindas irá surgir
3. O usuário deve clicar em “Fazer Login”
4. O usuário deve inserir seus dados e confirmar.

Caso de Uso UC-7 Interagir com Usuário

Descrição: este caso de uso descreve a ação de realizar a autenticação do usuário no sistema, caso o mesmo já tenha se cadastrado previamente e ainda não esteja autenticado

Atores: Ator-Único Usuário

Pré-condições: possuir ao menos um usuário cadastrado na plataforma e não estar autenticado

Pós-condições: o usuário é autenticado na plataforma

Fluxo básico:

1. O usuário acessa o aplicativo

2. Caso não esteja autenticado, a tela de boas-vindas irá surgir
3. O usuário deve clicar em “Fazer Login”
4. O usuário deve inserir seus dados e confirmar.