

# LyricalApp

Uma aplicação para leitura e compartilhamento de textos

Componentes:

Matheus Maiolini  
Pedro Lucas Montuani  
Thaís Alves Fagundes  
Thiago Machado

# Sumário

<b>Descrição Geral da Interface de Usuário</b>	<b>3</b>
<b>Descrição específica da Interface de Usuário</b>	<b>4</b>
Tela Principal	5
Tela de Cadastro	6
Tela de Login	7
Tela de Feed	8
Tela de Comentários	9
Tela de Menu	10
Tela de Notificações	11
Tela de Configurações	12
Tela de Postagem	13
Tela de Perfil do Usuário	14
Tela de Favoritos	15
Tela de Seguidores	16
Tela de Seguindo	17
Tela de Editar Perfil do Usuário	18
<b>Fluxograma de Interface</b>	<b>19</b>

# Descrição Geral da Interface de Usuário

Número de Telas:

- Tela Principal
- Tela de Cadastro
- Tela de Login
- Tela de Feed
- Tela de Comentários
- Tela de Menu
- Tela de Postagem
- Tela de Notificações
- Tela de Configurações
- Tela de Perfil do Usuário
- Tela de Favoritos
- Tela de Seguindo
- Tela de Seguidores

## Descrição específica da Interface de Usuário

	<p>Tela Principal</p> <p><b>Atividade associada:</b> MainActivity</p> <p><b>Descrição:</b> Exibe um formulário para ser preenchido pelos dados do usuário já cadastrado para fazer o login. E um botão responsável pela ação de se cadastrar no aplicativo.</p> <p><b>Tela(s) invocada(s):</b> Tela de Cadastro.</p>
--	--

	<h2>Tela de Cadastro</h2> <p><b>Atividade associada:</b> CadastroActivity</p> <p><b>Descrição:</b> Exibe um formulário onde o usuário deverá inserir os seus dados a serem registrados no banco de dados e um botão Upload, responsável por carregar a foto de perfil do usuário. Há também um botão Cadastrar, responsável por gravar o registro no banco de dados.</p> <p><b>Tela(s) invocada(s):</b> Tela de Login.</p>
--	--

	<p>Tela de Login</p> <p><b>Atividade associada:</b> LoginActivity</p> <p><b>Descrição:</b> Exibe um formulário onde o usuário deverá inserir os seus dados de e-mail e senha que foram registrados no banco de dados e um botão Entrar, responsável pelo login do usuário na aplicação e a criação da variável de sessão.</p> <p><b>Tela(s) invocada(s):</b> Tela de Feed.</p>
--	--

	<p>Tela de Feed</p> <p><b>Atividade associada:</b> FeedActivity</p> <p><b>Descrição:</b> Exibe os textos salvos no banco de dados da aplicação em uma lista. Havendo botões de Gostei, Não Gostei, Compartilhar e Comentários.</p> <p><b>Tela(s) invocada(s):</b> Tela de Comentários, caso o usuário clique no botão.</p>
--	--



	<h2>Tela de Comentários</h2> <p><b>Atividade associada:</b> ComentáriosActivity</p> <p><b>Descrição:</b> Exibe os comentários salvos no banco de dados relacionados ao texto em questão em uma lista. Havendo uma caixa de texto na qual o usuário pode preencher com o comentário desejado e um botão Enviar, responsável pela publicação do comentário. Um botão Voltar, responsável pelo retorno ao Feed.</p> <p><b>Tela(s) invocada(s):</b> Tela de Feed.</p>
--	---

	<p>Tela de Menu</p> <p><b>Atividade associada:</b> MenuActivity</p> <p><b>Descrição:</b> Exibe botões de Perfil, Notificações, Postagem, Configurações e Logout. Responsável respectivamente por abrir a página do perfil do usuário, abrir a página de notificações, abrir a página de postagem de texto, abrir a página de configurações e sair da conta do usuário que está logada e retornar a tela principal.</p> <p><b>Tela(s) invocada(s):</b> Tela de Perfil, Tela de Notificações, Tela de Postagem, Tela de Configurações, Tela Principal, à escolha do usuário.</p>
--	--

	<p>Tela de Notificações</p> <p><b>Atividade associada:</b> NotificaçõesActivity</p> <p><b>Descrição:</b> Exibe as notificações de Gostei, Não Gostei e Comentários, relacionadas aos textos que o usuário que está acessando o sistema cadastrou. Há um botão Mais, para acessar o texto relacionado a uma notificação.</p> <p><b>Tela(s) invocada(s):</b> Tela de Texto.</p>
--	---

	<p>Tela de Configurações</p> <p><b>Atividade associada:</b> SegueActivity</p> <p><b>Descrição:</b> Exibe configurações do aplicativo. E um botão Voltar, responsável pelo retorno ao Menu.</p> <p><b>Tela(s) invocada(s):</b> Tela de Menu.</p>
--	---

	<p>Tela de Postagem</p> <p><b>Atividade associada:</b> FavoritosActivity</p> <p><b>Descrição:</b> Exibe um formulário onde o usuário deverá inserir os dados (título, texto, palavras-chave) do texto a ser registrado no banco de dados e um botão Salvar, responsável por gravar o registro no banco de dados. Uma notificação do tipo Toast é exibida para confirmar a operação de inserção.</p> <p><b>Tela(s) invocada(s):</b> Tela de Textos do Usuário.</p>
--	---

	<p>Tela de Perfil do Usuário</p> <p><b>Atividade associada:</b> PerfilActivity</p> <p><b>Descrição:</b> Exibe a foto de perfil do usuário juntamente com o número de usuários que ele está seguindo e o número de usuários que o estão seguindo. Possui quatro botões. O botão Seguindo e Seguidores, responsáveis por listar os usuários que o usuário em questão está seguindo e os usuários que o seguem. O botão Favoritos, responsável por listar os textos favoritados pelo usuário.</p> <p><b>Tela(s) invocada(s):</b> Tela de Seguindo e Seguidores, Tela de Favoritados, Tela de Menu, à escolha do usuário.</p>
--	---

	<h2>Tela de Favoritos</h2> <p><b>Atividade associada:</b> FavoritosActivity</p> <p><b>Descrição:</b> Exibe os textos que o usuário Favoritou que foram salvos no banco de dados da aplicação em uma lista. Havendo botão de Comentários, responsável pela abertura da página de comentários, e o botão Voltar, responsável pelo retorno ao perfil do usuário.</p> <p><b>Tela(s) invocada(s):</b> Tela de Comentários, Tela de Perfil, à escolha do usuário.</p>
--	---

	<p>Tela de Seguidores</p> <p><b>Atividade associada:</b> SegueActivity</p> <p><b>Descrição:</b> Exibe uma lista dos seguidores deste mesmo usuário. Em frente a todos os usuários seguindo terá um botão Seguir, que fará com que o usuário comece a seguir o usuário em questão, caso ele já siga, terá um botão de Seguindo. Haverá um botão Voltar, responsável pelo retorno ao perfil do usuário.</p> <p><b>Tela(s) invocada(s):</b> Tela de Perfil.</p>
--	--



	<p>Tela de Seguindo</p> <p><b>Atividade associada:</b> SegueActivity</p> <p><b>Descrição:</b> Exibe uma lista de todos os usuários cujo usuário que está acessando segue. Em frente a todos os usuários seguindo terá um botão Parar de Seguir, que fará com que o usuário pare de seguir o usuário em questão. Haverá um botão Voltar, responsável pelo retorno ao perfil do usuário.</p> <p><b>Tela(s) invocada(s):</b> Tela de Perfil.</p>
--	---

	<p>Tela de Editar Perfil do Usuário</p> <p><b>Atividade associada:</b> EditarActivity</p> <p><b>Descrição:</b></p> <p><b>Tela(s) invocada(s):</b></p>
--	---

## Fluxograma de Interface

<https://www.lucidchart.com/invitations/accept/a53e5428-17b7-476c-be8d-c2ae18077c2e>

