

## **Projeto**

### **Definição**

O PicNotes é um aplicativo desenvolvido para Android. Seu objetivo é auxiliar anotações durante aulas e palestras. Para isso, ele permite que o usuário tire fotos, e então desenhar sobre elas. Esta pode então ser salva e compartilhada.

### **User Story**

*Como um estudante*

*Para que eu possa registrar o conteúdo das aulas*

*Eu gostaria de fazer anotações em cima de fotos tiradas da lousa*

Esta é a funcionalidade mais básica do programa. Ele utiliza a funcionalidade da câmera padrão do Android, salva a imagem em um diretório do próprio aplicativo, e o carrega para um *Canvas* mostrado na tela.

Atualmente, as anotações feitas são apenas da cor azul, por ainda não ter sido implementado um menu para trocar de cor.

Para compartilhar a imagem, o usuário pode utilizar o menu. Este é acessado ao passar o dedo da esquerda para a direita sobre o canto esquerdo do aplicativo. Neste menu, há a opção de Compartilhar, e ao clicar nela, aparecerá um menu com todos os aplicativos instalados que podem receber a imagem.

### **Implementação**

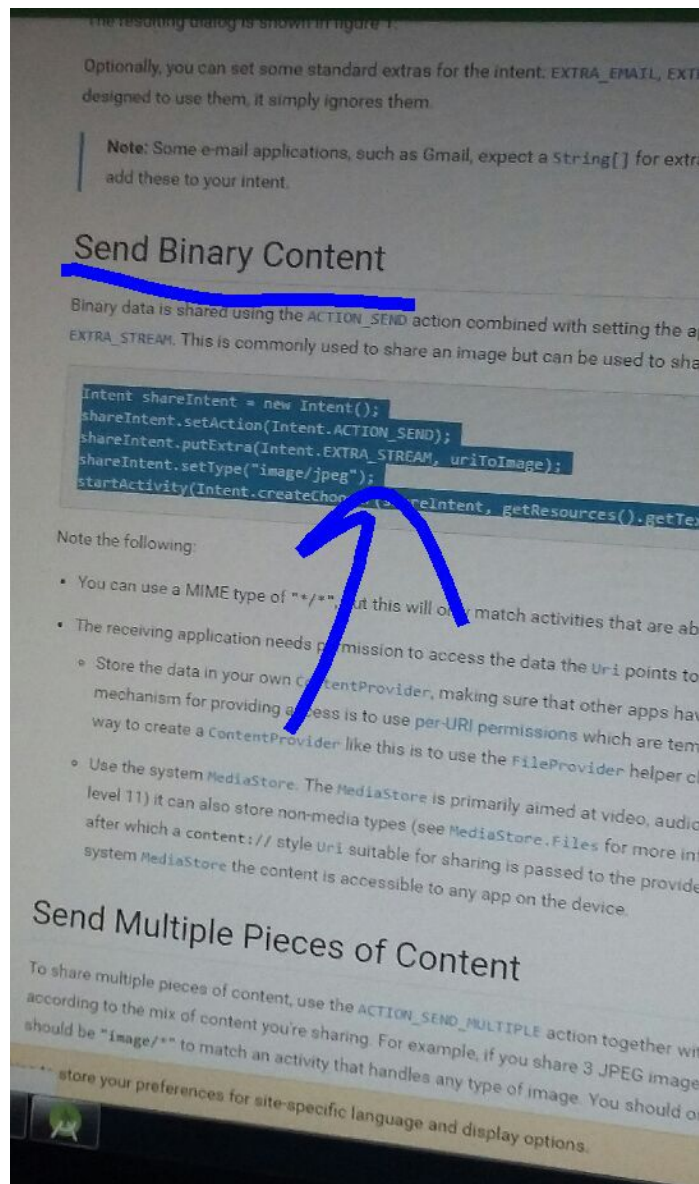
O código do projeto pode ser acessado em  
<https://github.com/GianAwesome/PicNotes>

O projeto foi feito utilizando o Android Studio, tendo foco na versão 5.0 do Android (Lollipop).

## Testes

Os testes foram integrados com a plataforma do Android, usando junit. Eles estão localizados em `PicNotes/app/src/test/java/br/com/justdev/picnotes/`.

## Exemplo



## UML

