

Documentação do Projeto Final

SCC0688 - Seminários Avançados em Hiperfídia e Multifídia

Hugo Moraes Dzin 8532186

Resumo

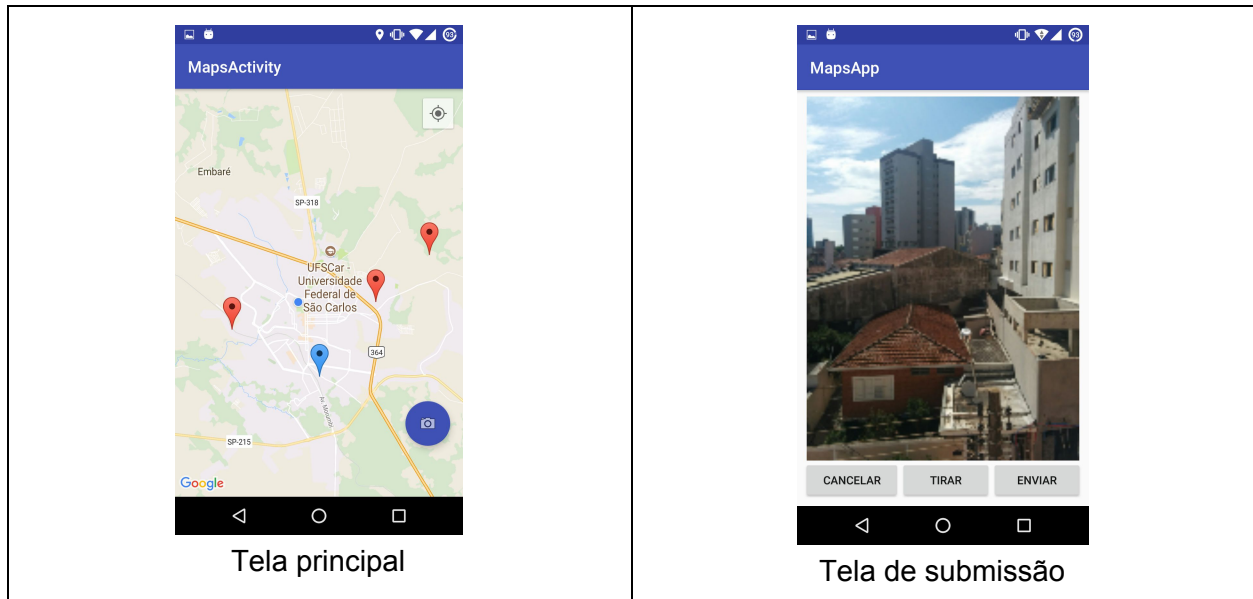
O aplicativo consiste em um serviço de compartilhamento de fotos que mostra as submissões em um mapa. O usuário realiza login pelo Google Play Services, pode tirar fotos e comentar nas fotos dos outros. As fotos são exibidas como marcadores em uma interface de mapa que é atualizada em tempo real.

Como Utilizar

O usuário precisa autenticar pelo Google Services para utilizar o aplicativo. Na tela inicial também há uma opção para ver os dados de Acelerômetro e Giroscópio. Essa tela de sensores foi adicionada para testes e a informação dos sensores acabou não sendo usada no resto do aplicativo.



A tela principal consiste em um mapa com as submissões. Para fazer uma submissão, o usuário deve clicar no botão com ícone de câmera. Uma nova tela abre, permitindo que usuário tire uma foto e envie.



Cada marcador do mapa é uma submissão, sendo que os do usuário são vermelhos, e os das outras pessoas são azuis. O usuário pode tocar no marcador para visualizar a submissão, mostrando um popup com o usuário e a foto tirada. Ao tocar nesse popup, uma tela é aberta mostrando os comentários da submissão. O usuário pode adicionar um comentário por meio do botão redondo com ícone de lápis. Tanto os marcadores quanto as submissões são monitorados em tempo real. O celular vibra quando recebe novos dados, quando algo é alterado, e quando algo é removido.

