

# Proposta do projeto de Jailson Dias

## **Qual é a sua ideia de aplicativo? Inclua uma breve justificativa.**

O aplicativo que vai ser desenvolvido é uma adaptação de parte do aplicativo da minha startup, que hoje está desenvolvido em react native.

No aplicativo vai ser desenvolvido uma tela de criar um produto, onde vai selecionar uma imagem da galeria, preencher alguns campos com informações sobre aquela imagem e postar este objeto em um servidor.

Além dessa tela de criar o produto vai ter uma tela de editar o produto, onde o usuário vai poder basicamente a mesma coisa que em criar, apenas com a diferença que ele vai apenas atualizar os dados de um produto criado e não vai poder alterar a imagem.

E por fim vai ter uma tela de listagem de produtos para mostrar todos os produtos cadastrados da loja.

## **Quem usará seu aplicativo e por que eles o usarão?**

O aplicativo vai ser utilizado por lojistas para postar os seus produtos no instagram e no e-commerce criado pelo prepi em apenas 3 passos, selecionar a imagem, colocar as informações do produto para o e-commerce e colocar as informações do produto para o instagram.

## **Existe um aplicativo similar? Se sim, como o seu será diferente?**

Como foi falado anteriormente o aplicativo é uma adaptação do aplicativo do prepi desenvolvido em react native para o android.

**Quais componentes Android serão utilizados, além de classes, bibliotecas de terceiros, paradigmas de design, etc? Sua aplicação deve usar pelo menos 3 componentes básicos de Android.**

Como vai ter telas que exibe imagens, vai ser utilizado o componente imageview, além dos componentes textview, text e button para fazer as telas de criar, editar e listar produtos. Além desses componentes vai ser utilizado o toolbar para fazer a toolbar do app.

O aplicativo vai utilizar a biblioteca volley para fazer requisições de get para listar os produtos, post para criar um produto e put para atualizar um produto. Para executar as tarefas assíncronas vai ser utilizado a biblioteca anko.