INTRODUÇÃO

A ideia do nosso grupo é de desenvolver um app focado em troca de bens materiais de mesma faixa de valor, pensamos em usar a ideia do Tinder (app de relacionamentos) que tem um recurso interessante chamado *Match*.

No app cada usuário cadastra sua conta e os produtos que deseja trocar, e, assim como no Tinder, ele vai ter uma série de produtos que ele tenha interesse para dar *like* , ou seja, se ele curtir o produto de uma pessoa e vice-versa, aí teremos um *match,* que é uma combinação, a partir daí uma janela de chat é aberta entre os dois usuários para que possam conversar e negociar a troca dos itens

POSSÍVEIS PROBLEMAS

* Um dos problemas que um integrante do grupo identificou no processo foi a garantia da troca porque como não vai envolver dinheiro, como vamos garantir que as duas partes cumpram com o acordo e um não enrole o outro?;

\*\* (possibilidade remota do uso de blockchain)

http://blog.smlbrasil.com.br/2017/05/12/como-funciona-o-blockchain-em-quatro-passos/

* Faixa de preço: poderia ocorrer um fato isolado de uma troca com uma grande diferença de preço mas isso pode ser resolvido aplicando um filtro com faixa de preço, assim só aparecerá produtos para troca com preços compatíveis e nenhuma das partes sairia perdendo;
* Modo de entrega: pode acontecer da negociação ocorrer entre pessoas que moram entre cidades e/ou estados diferentes, assim teria que envolver os correios e voltamos ao primeiro problema listado;

BENEFÍCIOS

* Achar alguém que queria trocar bens materiais pode ser uma tarefa um pouco chata, o app simplificaria essa tarefa, basta o usuário aplicar seus filtros, escolher o equipamento e começar a negociar com alguém que tenha interesse em algum produto seu;
* O usuário não correrá o risco de receber um produto em mal estado de conservação, durante a negociação o mesmo poderá solicitar fotos do item em questão, além de que tudo será feito por base em filtros e um catálogo de itens pré-selecionados também com o objetivo de facilitar o máximo possível a vida dos usuários

MERCADO

* Existem alguns apps similiares no mercado, mas com a ideia que tivemos, de parametrizar tudo, e, o diferencial que é usar o sistema de *match* não foi encontrado durante as pesquisas.