## Universidade Federal de Ouro Preto

"Grupo 6"

TIC's para trocas de livros Ciência da Computação

### "Grupo 6"

# TIC's para trocas de livros

Ciência da Computação

Trabalha apresentado no curso de graduação da Universidade Federal de Ouro Preto com objetivo de aprofundamento sobre o assunto TIC

Orientador: Elton José da Silva

## Sumário

•	Conceito de TIC	4
•	Exemplos de TIC's para troca de livros	4
•	Inspiração para nosso protótipo de aplicação	7
•	Referências bibliográficas	. 8

#### TIC

Tecnologia da Informação e Comunicação, também conhecido pela sigla TIC, é a junção de várias tecnologias de maneira complementar umas às outras com o objetivo de cuidar de informações ou comunicações, seja entre dois humanos ou máquinas e humanos.

As TIC's são atualmente utilizadas em vários setores da sociedade, como na indústria, no comércio e em especial, na educação, que foi potencializada, uma vez que, as educação à distância e o acesso à informação ficou tão recorrente que se tornou trivial.

### TIC's para troca de livros

#### Renova livro

O Renova Livro é uma plataforma digital que permite os usuários trocarem livros entre si. Ela é gratuita e pede apenas um breve cadastro de participação. Basta o usuário inserir seus dados de acesso e do livro (autor, editora, número de páginas e condições de uso) que quer trocar e aguardar a primeira negociação.

A cada troca de livros realizada, o usuário que completa uma entrega ganha 1 ponto de crédito. Esse crédito funciona como uma espécie de moeda virtual, em que ele passa a ter o direito de solicitar o seu primeiro livro pelo site.

É assim que as transações, livres de custo na plataforma, acontecem. O usuário só precisa se preocupar com o envio dos livros que anunciou. "Justamente para aliviar a carga de custos com obtenção de novos livros, o uso do site é totalmente gratuito. O usuário só tem que pagar as taxas de envio pelos Correios", ressalta Walterlins. Não encontrando avaliações negativas sobre o site, decidi, por conta própria encontrar agulha no palheiro. O renova livro possui uma ideia muito boa e o site possui um bom desempenho, com exceção para mobile, onde o desempenho e design do site deixam a desejar em questão de velocidade, agilidade e eficiência.

#### - Skoob

O SKOOB, é uma rede social brasileira que tem o objetivo de facilitar a interação entre leitores e novos escritores.

O aplicativo possibilita que o usuário crie uma estante virtual com os livros, revistas e quadrinhos que ele possui, além de contar com a opção de classificá-los como "lidos", "lendo", "quero ler", "relendo" e abandonei. A rede também permite que os leitores gerenciam seus ebooks, audiobooks e que criem uma lista com os livros desejados, disponíveis para troca ou emprestados.

Outra grande vantagem que essa tecnologia oferece para o usuário, é o sistema de amizade e seguidores, que permite que os leitores observem o que seus amigos andam lendo.

Além de todas essas ferramentas, o SKOOB também conta com um sistema de pesquisa, que permite as pessoas encontrem onde comprar os livros desejados e os mais recentes lançamentos.

Apesar de todas as ferramentas úteis, muitos usuários se queixam da desorganização da interface do aplicativo e da dificuldade encontrada em executar algumas funções triviais, como cadastrar livros em suas estantes.

#### Boockmooch

O Boockmooch é basicamente uma comunidade gratuita com o intuito único voltado para a troca de livros usados. O site permite com que os usuários disponibilizem os seus livros para que possam ter acesso às demais obras disponíveis para troca no mundo inteiro.

A plataforma conta com um sistema de pontos com que faz que os usuários disponibilizam suas obras para poder ter acesso as trocas, fazendo com que assim, o sistema sempre tenha continuidade de forma fluída e justa evitando possíveis fraudes. Você precisa doar pelo menos um livro para cada dois que receber.

Além disso você pode também doar seus pontos a instituições.

O Boockmooch possui algumas funções que possibilitam que você deixe mensagem para quem trocou livros com você e também uma lista de desejos para notificar se o livro que tem interesse está disponível.

#### Páginas no Facebook

O facebook antes era uma das redes sociais com mais abrangência e por esse motivo a maioria dos assuntos eram discutidos na plataforma.

Um desses assuntos era a troca de livros, que em pouco tempo de busca na rede,é possível encontrar varias páginas voltadas a esse assunto.

O movimento de trocas de livros nessa rede ficou conhecida como biblioteca virtual, onde o livro almejado poderia estar bem próximo do mesmo, facilitando o acesso ao conhecimento e também incentivando a leitura dos usuários do facebook

### Inspiração para nossa ideia de aplicação

#### - Tinder

O aplicativo Tinder foi criado por uma empresa conhecida como Hatch Labs, em setembro de 2012. Ele é um aplicativo de relacionamento para Android e iPhone (iOS), que combina pessoas a partir de um "match".

Pensamos no aplicativo para usar como inspiração para o desenvolvimento de nosso protótipo para a aplicação voltada para troca de livros, justamente pelo Tinder possuir uma interface clean, prática e visualmente atraente para o usuário.

## Referências Bibliográficas

- BookMooch, BookMooch. (n.d.). http://pt.bookmooch.com/.
- Renova Livro, Renova Livro. (n.d.). https://www.renovalivro.com.br/.
- A Sutil Arte de Ligar o F\*da-se, Skoob. (n.d.).
  https://www.skoob.com.br/livro/719432#\_=\_.
- Troca de Livros, Facebook. (n.d.). https://www.facebook.com/atrocadelivros/.