**Tema de Trabalho de conclusão de curso**

Instituto Mauá de Tecnologia

5º ano Engenharia da computação

Marcelo Higuti

Pedro Melo

**Plataforma para procura de emprego**

**Objetivo**

O objetivo do projeto consiste em facilitar e agilizar a comunicação entre empresas com demanda de empregos e pessoas à procura de trabalho.

**Motivação e Funcionalidade**

A ideia do projeto surgiu da preferência em trabalhar com desenvolvimento de aplicativos, unindo experiências próprias e presentes no nosso ciclo de amizades na procura de empregos. A maior reclamação de quem expunha a opinião neste assunto era sobre a demora ou a ausência de um retorno por parte das empresas.

Unindo isso, pensamos na possibilidade de desenvolver uma plataforma (aplicativo mobile e web) para facilitar a procura de emprego, de forma semelhante ao aplicativo de relacionamentos Tinder, tornando a usabilidade simples, familiar e agilizando o processo através do sistema de “matchs”.

A plataforma terá duas opções de cadastro, para pessoas e para empresas, as duas serão capazes de criar um perfil com suas informações básicas e terão diversos filtros como: localização, área de trabalho, preferências, salário, entre outras para o sistema cruzar pretensões semelhantes.

Se as duas partes mostrarem interesse uma opção de contato entre elas é gerada para uma conversa rápido e fácil. Caso não haja o interesse por parte da empresa, o usuário já é informado pelo sistema.

**Diferencial**

Existem diversos sites que procuram fazer esse intermédio de empresas e pessoas à procura de emprego, alguns aplicativos mobile também, porém para celulares as avaliações e feedbacks desses aplicativos são péssimas e nenhum se tornou popular.

O principal diferencial da nossa plataforma para os sites existentes é a resposta imediata para a pessoa que está procurando emprego, ela será informada assim que a empresa tiver interesse ou dispensar o perfil do trabalhador.

Outra característica importante será o UX(user experience) que tornará a procura por empregos mais rápida e fácil por ser semelhante a aplicativos familiares ao público geral e principalmente pelo acesso a plataforma ter a opção mobile, assim uma pessoa não é obrigada a ter um computador ou perder tempo abrindo diversos sites, páginas e e-mails para visualizar vagas de emprego.

**Viabilidade para ser um TCC**

A união de diversos conceitos aprendidos durante o curso de engenharia da computação como programação, banco de dados, engenharia de software, Interação Humano Computador, desenvolvimento mobile e web são motivos funcionais e técnicos, porém o principal fator é a resolução de um problema que é a demora e falta de comunicação das empresas com as pessoas, junto da simplificação e agilização do processo de procurar emprego, além do grande público que este sistema pode atingir e beneficiar.

Temos duas possibilidades para abordar o tema e provar sua eficiência:

1 – Já tivemos uma conversa com uma conhecida que possui uma empresa de RH e faz esse intermédio entre pessoas e empresas, coletando currículos e selecionando as oportunidades manualmente. Ela gostou e achou muito interessante a ideia do nosso sistema que poderia ser implementado em sua empresa para facilitar seu trabalho.

2 – Podemos fazer um estudo de caso com um grupo de pessoas de uma área específica que troca constantemente de emprego ou fazem trabalhos freelance para indicar essa demanda a empresas ou pessoas interessadas em seus serviços para no fim medir a eficiência do nosso sistema.