



Projeto de Formatura – 2021 – Press Release

PCS - Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Engenharia Elétrica – Ênfase Computação

Tema: Sistema de auxílio à empregabilidade de pessoas adultas em transição de carreira para tecnologia

Estudante da Escola Politécnica da USP desenvolve plataforma para auxiliar pessoas em transição de carreira para tecnologia

São Paulo, 08 de Dezembro de 2021.

A taxa de desemprego no Brasil atingiu, segundo o IBGE, no mês de maio de 2021, a marca de 14,7%, conseqüentemente, 14,8 milhões de brasileiros e brasileiras estão desempregados, sendo que 6 milhões desistiram de procurar uma oportunidade. Enquanto isso, no setor de tecnologia em São Paulo, vem aumentando o número de vagas. Segundo levantamento feito pela plataforma Catho, as vagas para cientista de dados cresceram 671% e para pessoa desenvolvedora web, 97%, por exemplo.

Por mais que escolas e cursos estão abrindo oportunidades para muitas pessoas começarem seus estudos na área de tecnologia, uma relevante parcela dos estudantes, ainda assim, não conseguem se empregar por ser um mercado competitivo. Ainda falta um suporte nessa etapa final ao buscar um emprego em tecnologia e ajudar essas pessoas em transição de carreira conquistarem seu objetivo.

Foram feitas pesquisas com pessoas empregadoras do mercado de tecnologia além de avaliar experiências de adultos em transição de carreira para entender quais são as suas principais dores e como seria possível resolvê-las. Depois de 3 meses de pesquisa, foi entendido que a conexão e mentoria entre pessoas que já estão empregadas e pessoas em busca de sua primeira oportunidade seria um caminho viável para auxiliar essa transição.

Dado este contexto, o objetivo deste projeto foi desenvolver uma aplicação web em que mentoras(es) e mentoradas(os) podem se cadastrar, criar um perfil listando seus interesses e competências técnicas além do tempo de experiência para pessoas mentoras. Esses perfis são conectados via *e-mail* e começam a mentoria.

O sistema foi desenvolvido pelo estudante Caio Silva Teixeira, orientado pelo Professor Dr. Ricardo Nakamura. Sua apresentação acontece nos dias 05 e 06 de janeiro de 2022.

The screenshot shows the landing page of the mentorship platform. At the top, there is a blue banner with a circular icon containing three stylized human figures and the text "BEM-VINDA(O) AO MENTORADA!". Below this, a message reads: "Conecte-se com pessoas do mercado de tecnologia! Você pode ser conectada para ajudar a conseguir seu primeiro emprego ou ajudar alguém com esse objetivo. Vamos nessa?". There are two buttons: "Entrar" and "Cadastrar".

Below the banner is a section titled "COMO FUNCIONA:" with three numbered steps:

- 1 CADASTRE-SE**
Você cria um cadastro na plataforma. Essa etapa é simples, basta preencher alguns dados e mandar um código de verificação para seu e-mail.
- 2 CRIE UM PERFIL**
Após a criação do perfil, você cria um perfil com suas competências para ser conectada. Você pode escolher entre mentora ou ser mentorada por uma pessoa de TI.
- 3 ENCONTRE**
Depois de criado o perfil, você pode criar o perfil de quem você quer ajudar e receber e-mails com e-mails com a pessoa que foi conectada com você!

At the bottom, it says "feito com por caio teixeira".

Integrante: Caio Silva Teixeira

Professor orientador: Prof. Dr. Ricardo Nakamura