

Relatório sobre o Projeto “Learn-to-Code”

Saber programar poderá ser tão importante para o futuro profissional da próxima geração de trabalhadores quanto falar um outro idioma com perfeição.

De acordo com a Associação das Empresas de Tecnologia da Informação e Comunicação (Brasscom) que nos próximos anos terá um déficit de 400 mil profissionais na área de tecnologia.

Pelo menos para uma parte dos trabalhadores do futuro. Essa é a previsão de Tim Ryan, CEO da unidade americana da auditoria britânica PricewaterhouseCoopers, a PwC.

Em algumas entrevistas, o executivo disse que prevê um futuro em que saber alguma língua estrangeira não será o ponto mais importante para se conseguir um emprego, mas sim que será demandado mais ciências matemáticas no futuro, porém não terá apenas profissionais de Ti. O nosso cenário atual está sendo muito demandado de pessoas que saibam pelo menos o básico sobre tecnologia.

No meu ponto de vista isso não era muito demandado antigamente, como por exemplo era mais focado em pessoas que soubessem pelo menos alguma língua estrangeira, pois antigamente não se usufruía demais da tecnologia comparado a atualmente. Com isso pessoas que saibam sobre tecnologia serão extremamente importante no futuro.

Por tanto será requisitado que pessoas saibam um pouco sobre o básico das linguagens da programação, claro que nem todos terão que aprender isso mas com certeza uma grande parte terá que aprender. Para isso cursos com o foco em tecnologia estão ganhando mais fama e diversos jovens estão interessados a usufruir deles, atualmente a maioria dos jovens desperta essa vontade de aprender linguagens de programação, pois quem nunca quis ter um próprio site famoso como o w3schools, MDN e entre outros.

Cursos muito bons como o CEAP e Grasshopper (curso gratuito do Google) tem como missão principal preparar jovens para carreiras que utilizam a programação e tecnologia.

O nosso propósito com o projeto é criar um site que possa de alguma forma auxiliar essas pessoas que estão querendo entrar no mundo da programação e facilitar seu aprendizado com exercícios lineares de acordo com a sua velocidade. Por isso vamos criar o “Learn-to-Code” que irá realizar isso, vamos nos inspirar em plataformas já existentes com o propósito semelhante, como W3school, MDN developer e StackOverflow. E com um diferencial de ser uma plataforma com a nossa língua já que esses sites grande foram desenvolvidos em inglês e de forma mais “clean” sem ser muito massivo para não distrair os nossos usuários e ser mais eficiente no aprendizado.

Bibliografia

<https://www.digitalhouse.com/br/blog/9-motivos-aprender-programar-programador>

<https://exame.com/tecnologia/por-que-voce-deveria-comecar-a-aprender-a-programar-neste-instante/>

<https://idocode.com.br/blog/programacao/importancia-de-aprender-a-programar-desde-cedo/>

<https://exame.com/tecnologia/uma-parte-da-populacao-tera-que-aprender-a-programar-diz-ceo-da-pwc/>