

APLICAÇÃO DO PYTHON NO MERCADO DE TRABALHO

O Python é uma linguagem de código aberto, fácil aprendizado por ter uma sintaxe simples, com um grande poder de processamento e muito otimizada em seus processos ou seja, ótima para manipular dados, em Python pode se trabalhar desde a criação de programas simples, até ciência de dados à aplicação web, reconhecimento facial e Machine Learning.

A demanda por desenvolvedores Python é grande e com uma média salarial de R\$6,4 mil mensais que podem ser encontradas vagas com maior facilidade e melhores salários em São Paulo, Rio de Janeiro e Belo Horizonte, dentre essas vagas, os setores em alta que empregam são TI, Business Intelligence e marketing digital.

Graças ao Machine Learning, um aprendizado automatizado e não supervisionado da máquina, onde ela irá criar banco de talentos reconhecendo padrões das qualidades e cursos dos candidatos e fará um filtro de todos eles para que reconheça os mais aptos a participar do processo seletivo da vaga descrita. A empresa que usa um sistema de recrutamento desse, reduz o tempo de recrutamento em até 70%, facilitando o processo para a empresa e para o candidato.

Empresas como de telefonia, tem muitos dados para trabalhar e as vezes acabam perdendo um pouco o controle deles, mas com o Python elas podem manipular todos esses dados e relacionar um com o outro em pouco tempo, fazendo um trabalho mais limpo e otimizado para quem está por trás desse trabalho todo.

Por ser bem uma linguagem bem flexível, pode ser aplicada em qualquer microcontrolador e em todo tipo de mercado como:

- Websites
- Rotinas de processamento
- Mineração
- Comunicação com periféricos
- Controle de máquina
- Servidor
- Cliente