Projeto Integrador: Programação Aplicada ao Direito

Aluno: Guilherme Sousa Ascoli

1. Java, Python e JavaScript.

Sobre Java é certo salientar que é uma linguagem cuja se faz escalável e portável. É a base de diversos sistemas, como o Android. Tem uma comunidade forte e extensa. Muitas empresas ainda têm sistemas desenvolvidos em Java, fazendo que a procura por profissionais que saibam a linguagem ainda seja considerável. Java é uma linguagem de programação rápida, segura e confiável para codificar tudo, desde aplicações móveis e software empresarial até aplicações de big data e tecnologias do servidor.

Sobre Python cabe ressaltar que é considerada uma das linguagens mais fáceis, quando não a mais **fácil de aprender**. Com uma **sintaxe simples** e extremamente legível, torna o desenvolvimento menos verboso. Apesar de não ter tido **Machine Learning** e **Extração de Dados** como objetivos ao ser criada, ganhou muita força nessas áreas nos últimos anos. Por fim, os desenvolvedores usam o Python porque é eficiente e fácil de aprender e pode ser executada em muitas plataformas diferentes.

Sobre JavaScript, é uma linguagem que pode ser usada tanto no front quanto no back-end (estrutura que possibilita a operação do sistema), sendo **umas das linguagens mais versáteis**. É a linguagem majoritária para desenvolvimento web e dificilmente um programador não terá contato com ela alguma vez na vida no mercado de trabalho.

SEGUE LINK: https://github.com/GuiAscoli/Trabalho-1-e-2