

Programação em Python

Programação em Python é uma introdução à linguagem de programação Python, que é conhecida por sua simplicidade e versatilidade. Python é amplamente utilizado em diversas áreas, desde desenvolvimento web até ciência de dados e inteligência artificial. A linguagem possui uma sintaxe clara e concisa, o que facilita o aprendizado e a aplicação prática dos conceitos de programação.

No curso de Programação em Python, os alunos aprenderão a escrever e executar programas em Python, utilizando comandos básicos como `print` e `input`, e estruturas de controle como loops e condicionais. Além disso, serão abordados conceitos como tipos de dados, variáveis, funções e bibliotecas, que são essenciais para o desenvolvimento de programas mais complexos. Ao final do curso, os alunos estarão aptos a criar programas funcionais e eficientes, aplicando os conhecimentos adquiridos em projetos reais.

Questões do curso

1) Qual comando usamos para mostrar algo na tela?

- a) `input`
- b) `print`
- c) `def`

2) Qual símbolo usamos para comentários?

- a) `//`
- b) `<!—`
- c) `#`

3) Qual tipo representa números inteiros?

- a) `str`
- b) `int`
- c) `float`

Referências Bibliográficas:

IFSP – Instituto Federal de São Paulo. Introdução à programação com Python – Grupo PET ADS.

http://antigo.scl.ifsp.edu.br/portal/arquivos/2016.05.04_Apostila_Python_-_PET_ADS_S%C3%A3o_Carlos.pdf

TOVANY, J. Oficina de matemática e estatística com Python – UFPA.
<https://github.com/Tovany/extensaoUFPA/>