

QUEM CRIOU?

Guido Van Rossum criou o Python em 1989. Ele trabalhava no Centrum Voor Wiskunde en Informatica no início dos anos 1980, e seu trabalho era implementar a linguagem de programação conhecida como ABC.

OBJETIVOS

Uma linguagem de script e uma forma de linguagem de programação que automatiza tarefas normalmente realizadas por pessoas. Programadores frequentemente utilizam scripts em Python para automatizar diversas atividades cotidianas, como renomear um grande conjunto de arquivos de uma só vez.

PORQUE É ESPECIAL?

É fácil de aprender, é fácil de ensinar, fácil de usar para escrever novos softwares, é fácil de entender, e é fácil de obter, instalar e implantar.

O QUE É?

Python é uma linguagem de programação de alto nível, interpretada de script, imperativa, orientada a objetos, funcional, de tipagem dinâmica e forte. Foi lançada por Guido van Rossum em 1991

ONDE ENCONTRAMOS?

Vemos isso todos os dias e quase em todos os lugares. É amplamente utilizado para implementar serviços de Internet complexos, como mecanismos de pesquisa, armazenamento em nuvem e ferramentas, mídias sociais e assim por diante

BUILT-IN

os builtin são funções nativas do Python que são executáveis sem a necessidade de importar bibliotecas adicionais.

PYTHON