

O que é?

Python é uma linguagem de programação usada para programação de uso geral. Como Monty Python é considerado um dos dois principais elementos essenciais para um programador (o outro é pizza), o criador do Python nomeou a linguagem em homenagem ao programa de TV.

Quem criou?

Python foi criada por Guido van Rossum, nascida em 1956 em Haarlem, na Holanda. Claro, Guido van Rossum não desenvolveu e evoluiu todos os componentes do Python.

Objetivos

1. Uma linguagem fácil e intuitiva, tão eficiente quanto a dos grandes concorrentes;
2. Código aberto, para que qualquer pessoa possa contribuir com seu desenvolvimento;
3. Código tão compreensível quanto o simples inglês; • adequado para tarefas diárias, permitindo tempos de desenvolvimento curtos

PYTHON

O que torna especial?

É fácil de aprender, de ensinar, de usar, entender e instalar. Ele é amplo e você consegue desenvolver de forma prática e lúdica.

Onde devemos ver em ação?

É utilizado para implementar serviços de Internet complexos, como mecanismos de pesquisa, armazenamento em nuvem e ferramentas, mídias sociais e assim por diante.

Definição Built-in

Funções na linguagem Python que são usadas sem a necessidade de usar uma biblioteca.