

O QUE É PYTHON?

Python é uma linguagem de programação amplamente usada, interpretada, orientada a objeto e de alto nível com semântica dinâmica, usada para programação de uso geral.

QUEM CRIOU?

Python foi criada por Guido van Rossum, nascida em 1956 em Haarlem, na Holanda

ONDE DEVEMOS VER PYTHON EM AÇÃO?

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

MAPA Mental

DEFINIÇÃO DE BUILT-IN:

O interpretador Python tem uma série de funções e tipos embutidos nele que estão sempre disponíveis. Eles estão listados em ordem alfabética.

O QUE TORNA PYTHON ESPECIAL?

- - É fácil de aprender - o tempo necessário para aprender Python é mais curto do que para muitas outras linguagens; isso significa que é possível iniciar a programação real mais rapidamente;
- - é fácil de ensinar - a carga de trabalho de ensino é menor do que a necessária em outros idiomas; isso significa que o professor pode colocar mais ênfase nas técnicas de programação geral (independentes do idioma), não desperdiçando energia em truques exóticos, estranhas exceções e regras incompreensíveis;
- - É fácil de usar para escrever novos softwares - muitas vezes é possível escrever código mais rápido ao usar Python;
- - é fácil de entender - também é mais fácil entender o código de outra pessoa com mais rapidez, se for escrito em Python;
- - É fácil de obter, instalar e implantar - Python é gratuito, aberto e multiplataforma; nem todas as linguagens podem se orgulhar disso.