

Python para Análise de Dados

André Perez

André Perez



Engenheiro de Dados & Machine Learning
Stone | Serasa Experian | Amdocs

Engenheiro Eletricista & Mestrando em Ciência de Dados
EESC USP | ICMC USP

Tutor MBA Ciência de Dados | Projetos Open Source
ICMC USP | Github + Medium

PYTHON

Linguagem de Programação

- Simples por design, parte da filosofia da linguagem;
- Altíssimo nível, muito próxima da língua escrita;
- Uma das linguagens mais utilizadas no mundo;
- Presente em diversos mercados, como web e educação;
- Forte presença no mercado de dados, em todas suas áreas: análise, ciência, engenharia.

Conteúdo

1. Variáveis & Tipos de Dados
2. Estruturas de Dados
3. Fluxo Condicional & Repetição
4. Arquivos & Funções
5. Programação Funcional
6. Programação Orientada a Objetos
7. Módulos & Pacotes
8. Tratamento de Erros
9. Scripting
10. Projeto Final

