



Formação Python Fundamentals

Módulo 01 - Fundamentos do Python - 6 atividades:

- Ambiente de Desenvolvimento e Primeiros Passos com Python - 1 hrs
- Conhecendo a Linguagem de Programação Python - 2 hrs
- Tipos de Operadores com Python - 2 hrs
- Estruturas Condicionais e de Repetição em Python - 2 hrs
- Manipulando Strings com Python - 2 hrs
- Desafio de código - Explorando Fundamentos de Python - 1 hrs

Módulo 02 - Aprendendo Estruturas de Dados com Python - 6 atividades:

- Trabalhando com Listas em Python - 1 hrs
- Conhecendo Tuplas em Python - 1 hrs
- Explorando Conjuntos em Python - 1 hrs
- Aprendendo a Utilizar Dicionários em Python - 1 hrs
- Dominando Funções Python - 1 hrs
- Desafio de código - Dominando Estrutura de Dados com Python - 1 hrs

Módulo 03 - Programação Orientada a Objetos com Python - 6 atividades:

- Introdução à Programação Orientada a Objetos (POO) com Python - 1 hrs
- Aprendendo o Conceito de Herança com Python - 1 hrs
- Aplicando Encapsulamento em Python - 1 hrs
- Conhecendo Polimorfismo em Python - 1 hrs
- Interfaces e Classes Abstratas com Python - 1 hrs
- Desafio de código - Treinando Orientação a Objetos com Python - 1 hrs

Módulo 04 - Decoradores, Iteradores e Manipulação de Data e Arquivos em Python - 4 atividades:

- Decoradores, Iteradores e Geradores com Python - 1 hrs
- Lidando com Data, Hora e Fuso Horário no Python - 1 hrs
- Manipulando Arquivos em Python - 1 hrs
- Avalie a Formação Python Fundamentals - 1 hrs

