

Python - Collections

Carga horária: 20 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Lists	
▶ Apresentação	Duração: 00:00:09
📖 O que são Lists?	
📖 Sintaxe	
▶ Operações com lists	Duração: 00:22:40
▶ Copiando listas	Duração: 00:10:01
▶ Lists comprehension	Duração: 00:07:36
▶ Slices	Duração: 00:08:10
▶ Arrays	Duração: 00:15:20
📦 Questionário	4 questões
📦 Desafio de Código	
📦 Desafio de Código	

2 - Iterators	
▶ Apresentação	Duração: 00:00:12
📖 O que são Iterators?	
▶ Iterators built-in	Duração: 00:11:41
▶ Implementação de um iterator	Duração: 00:10:41
📦 Questionário	3 questões
📦 Desafio de Código	
📦 Desafio de Código	

3 - Generators

▶ Apresentação	Duração: 00:00:09
📖 O que são generators?	
▶ Implementação de um generator	Duração: 00:08:45
📖 Questionário	2 questões
📖 Desafio de Código	

4 - Tuples

▶ Apresentação	Duração: 00:00:13
📖 O que são tuples?	
📖 Diferenças entre listas e tuplas	
📖 Sintaxe	
▶ Operações com tuplas	Duração: 00:07:58
📖 Questionário	3 questões
📖 Desafio de Código	

5 - Ranges

▶ Apresentação	Duração: 00:00:12
📖 O que são ranges?	
📖 Sintaxe	
▶ Operações com ranges	Duração: 00:08:05
📖 Questionário	3 questões
📖 Desafio de Código	
📖 Desafio de Código	

6 - Sets

▶ Apresentação	Duração: 00:00:12
📄 O que são sets?	
📄 Sintaxe	
▶ Operações comuns em sets	Duração: 00:17:24
▶ Set comprehension	Duração: 00:06:21
▶ Sets imutáveis: frozensets	Duração: 00:05:12
📦 Questionário	3 questões
📦 Desafio de Código	
📦 Desafio de Código	
📦 Desafio de Código	
📦 Desafio de Código	

7 - Dictionaries

▶ Apresentação	Duração: 00:00:12
📄 O que são dictionaries?	
📄 Sintaxe	
▶ Iterações sobre dictionaries	Duração: 00:10:30
▶ Operações sobre dictionaries	Duração: 00:10:23
📦 Questionário	3 questões
📦 Desafio de Código	
📦 Desafio de Código	

8 - Outras estruturas de dados

▶ Apresentação	Duração: 00:00:10
▶ Listas como Pilhas (Stacks)	Duração: 00:07:03
▶ Listas como Fila (Queues)	Duração: 00:08:20
📦 Questionário	3 questões
📦 Desafio de Código	
📦 Desafio de Código	

9 - Conclusão

📄 Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .
