



Java - Collections - Parte 2

Carga horária: 8 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Bem-vindo!

- | | |
|---|-------------------|
| ▶ Apresentação do curso | Duração: 00:01:22 |
| 📄 Introdução | |
| 📄 Relembrando: o que é, afinal de contas, a API de Collections? | |
| 📄 Preparação do ambiente de desenvolvimento | |
| 📄 O código-fonte deste curso está no GitHub! | |

2 - Sets

- | | |
|--|-------------------|
| ▶ Apresentação | Duração: 00:00:25 |
| 📄 Relembrando: o que são sets? | |
| ▶ Importando o projeto da parte 1 | Duração: 00:04:43 |
| ▶ Explorando e entendendo os sets: HashSet | Duração: 00:12:56 |
| ▶ Explorando e entendendo os sets: LinkedHashSet | Duração: 00:10:21 |
| ▶ Explorando e entendendo os sets: TreeSet | Duração: 00:08:19 |
| 📦 Exercícios | 4 desafios |

3 - Hashtables

▶ Apresentação	Duração: 00:00:23
📄 O que são as hashtables?	
▶ Entendendo o que são as hashtables	Duração: 00:09:20
▶ A relação entre as hashtables e o método hashCode()	Duração: 00:11:27
▶ Compreendendo o load factor em estruturas associativas	Duração: 00:13:32
▶ Tipos de iteração em uma hashtable: iterações fail-fast e non-fail-fast	Duração: 00:09:38
▶ Java funcional: novos métodos para as hashtables no Java 8+	Duração: 00:08:45
▶ Hierarquia das hashtables dentro do JCF	Duração: 00:04:17
📁 Exercícios	3 desafios

4 - Mapas

▶ Apresentação	Duração: 00:00:31
📄 Relembrando: o que são os mapas?	
▶ Explorando os mapas: HashMap	Duração: 00:15:28
▶ Explorando os mapas: LinkedHashMap	Duração: 00:09:39
▶ Explorando os mapas: TreeMap	Duração: 00:06:51
▶ Hierarquia dos mapas dentro do JCF	Duração: 00:10:08
📁 Exercícios	3 desafios

5 - Conclusão

📄 Conclusão
🏆 Depoimento

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