Bootcamp Java 03/12/22

Coleções singulares: set

Objetivos:

* Características da interface
* Como e quando utilizar HashSet, LinkedHashSet e TreeSet
* Conhecer os principais métodos

Java.util.Set

Ela não permite elementos duplicados, não possui índice.

Tree Set: é bem usada em ordenação

HashSet: implementada diretamente da interface Set

LinkedHashSet: estende de hash set que é implementada do Set

Hash Set: não mantém a ordem de inserção de elementos, no máximo 1 elemento null

LinkedHashSet: mantém a ordem de inserção dos elementos, no máximo 1 elemento null

Tree Set: respeita a ordem natural dos elementos, int é por ordem numérica como exemplo. Não aceita elementos null