

Estruturas de Controle de Fluxo e Coleções em Kotlin

Venilton FalvoJr

Education Tech Lead na DIO
Doutorando no ICMC-USP

@falvojr

Objetivo Geral

Explorar as principais estruturas condicionais e de repetição (controle de fluxo), além de conhecer algumas das principais coleções do Kotlin. Embora ler sua documentação seja fácil e agradável, aprender na prática é mais divertido 😎

Sendo assim, iremos explorar os **exemplos/exercícios oficiais:**

[Learn Kotlin by Example](#)

Controle de Fluxo

- *When*
- *Loops*
- *Ranges*
- Verificações de Igualdade
- Expressões Condicionais

Coleções

- **Listas** (*List*)
- **Conjuntos** (*Set*)
- **Mapas** (*Map*)
- ***Extension Functions*** (*filter, map, flatMap etc*)

Hands On! ControlFlow && Collections

***“Falar é fácil.
Mostre-me o código!”***

Linus Torvalds

Referências

Todo código-fonte dos exemplos/exercícios explorados neste conteúdo foram versionados no GitHub:

- [digitalinnovationone/aprenda-kotlin-com-exemplos](#)
 - ↳ "2_controle_de_fluxo"
 - ↳ "3_colecoes"

[Learn Kotlin by Example](#)

[Kotlin Koans](#) (Desafios)

Dúvidas?

Ninguém fica pra trás! Explore o ecossistema da DIO 😊

- > Rooms
- > Artigos e Fóruns
- > DIO Play
- > Central de Ajuda