

Conhecendo o Kotlin e Sua Documentação Oficial

Venilton FalvoJr

Education Tech Lead na DIO
Doutorando no ICMC-USP

@falvojr

Objetivo Geral

Conhecer a linguagem de programação Kotlin e entender as possibilidades que ela proporciona. Para isso, seguiremos sua documentação oficial, com o objetivo de apresentar dicas para que você seja protagonista e extraia o máximo desta jornada de aprendizado 😊

Percurso

Parte 1

Introdução ao Kotlin

Parte 2

Como Instalar o Kotlin?

Parte 3

Por que Kotlin? 🤔

Parte 1

Introdução ao Kotlin

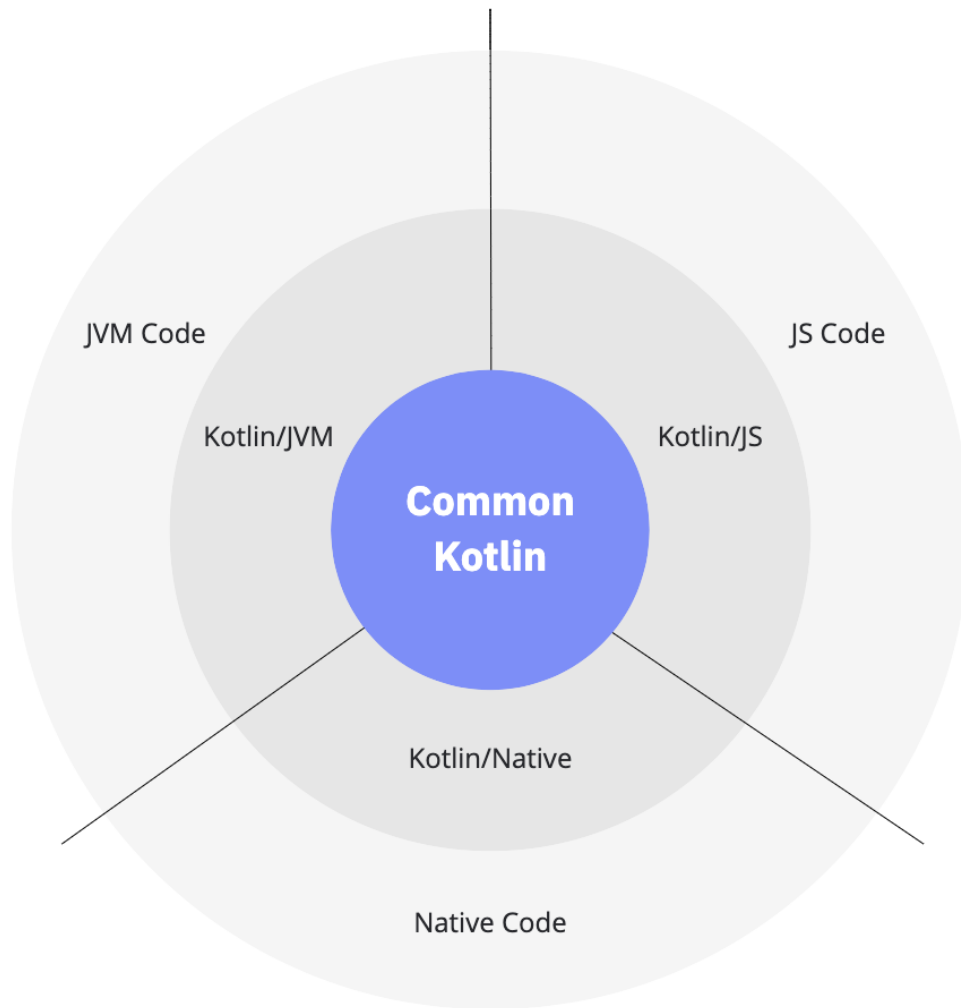
// Conhecendo o Kotlin e Sua Documentação Oficial

Introdução ao Kotlin

Kotlin é uma linguagem de programação um tanto quanto recente, mas já madura, destinada a tornar os desenvolvedores(as) mais felizes 😊

É concisa, segura, interoperável com Java e outras linguagens, além de oferecer muitas maneiras de reutilizar código entre várias plataformas para uma programação produtiva.

Documentação Oficial: <https://kotlinlang.org>



Percurso

~~Parte 1~~

~~Introdução ao Kotlin~~

Parte 2

Como Instalar o Kotlin?

Parte 3

Por que Kotlin? 🤔

Parte 2

Como Instalar o Kotlin?

// Conhecendo o Kotlin e Sua Documentação Oficial

Como Instalar o Kotlin?

Kotlin está incluso no IntelliJ IDEA e Android Studio. Entretanto, **podemos usar o Kotlin sem nenhum desses IDEs, através do [Kotlin Playground](#).**

- [Introdução ao Kotlin](#)
- [Repositório do Kotlin no GitHub](#)
- [Compilador de linha de comando Kotlin](#) (*hardcore*)

Percurso

~~Parte 1~~

~~Introdução ao Kotlin~~

~~Parte 2~~

~~Como Instalar o Kotlin?~~

Parte 3

Por que Kotlin? 🤔

Parte 3

Por que o Kotlin é Topzera?

// Conhecendo o Kotlin e Sua Documentação Oficial

Por que o Kotlin?

Em sua [documentação oficial](#), temos algumas justificativas interessantes sobre esta linguagem de programação:

- **Consisa**
- **Segura**
- **Expressiva**
- **Interoperável**
- **Multiplataforma**

Referências

- [Documentação Oficial](#)
- [Materiais de Aprendizagem](#)
- [*Learn Kotlin by Example*](#) 🏰
- [Extensão Google Translate](#)



Dúvidas?

Ninguém fica pra trás! Explore o ecossistema da DIO 😊

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