

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



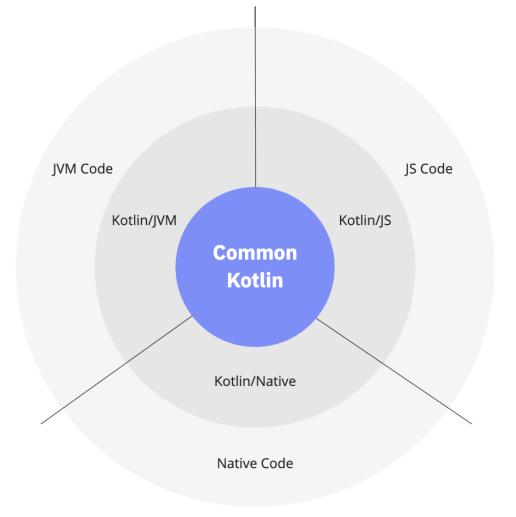
Introdução ao Kotlin

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 2

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 <u>documentação oficial</u>, 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