

Workshop Kotlin

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Lisboa
- **Data:** 02 Mar. 2020 a 06 Mar. 2020
- **Preço:** 315€
- **Horário:** Manhã - 2ª, 4ª e 6ª, das 09h30 às 12h30
- **Duração:** 9 horas

A linguagem Kotlin é uma nova linguagem, validada pela Google, para a criação de apps nativas para Android, como alternativa à linguagem Java.

Destinatários

O workshop de Kotlin destina-se a programadores que pretendam aprender a utilizar a linguagem Kotlin.

Pré-requisitos

Gosto e apetência pelo desenvolvimento de apps para equipamentos móveis. Conhecimentos de algoritmia e experiência em linguagens de programação. De preferência, conhecimentos de desenvolvimento de apps para Android.

Objectivos

Apresentar aos formandos a linguagem Kotlin e as respetivas diferenças relativamente à linguagem Java.

Programa

Características da Linguagem

- Tipos Básicos
- Packages e Imports
- Control Flow
- Returns e Jumps

- Nullables
- Opcionais
- Overloading de operadores

Classes e Objetos

- Classes e hierarquia
- Propriedades e campos
- Interfaces
- Data classes

Funções e Lambdas

- Funções
- Lambdas
- Funções de extensão