



Curso: WORKSHOP KOTLIN

Duração: 9h

Área formativa: Programação Web & Mobile

Sobre o curso

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

Este curso tem como objetivos:

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

Ao concluíres com aproveitamento esta formação, receberás um badge digital para partilhares com a tua rede profissional online. Sabe mais sobre os badges digitais [aqui](#).

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.

Metodologia

Formação Presencial ou Live Training (Formação Online Síncrona).

Programa

- Características da Linguagem

- Classes e Objetos
- Funções e Lambdas

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