



Curso: WORKSHOP SWIFT

Duração: 21h


Área formativa: Programação Web & Mobile

Sobre o curso

A linguagem Swift é uma linguagem recente, criada pela Apple, para a criação de apps nativas para iOS, tvOS e watchOS, como alternativa à linguagem Objective-C.

Este curso tem como objetivos:

Apresentar aos formandos a linguagem Swift e as respetivas diferenças relativamente à linguagem Objective-C.

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

Programadores que pretendam aprender a utilizar a linguagem Swift ou que queiram migrar de Objective-C para Swift.

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 iOS.

Metodologia

Formação Presencial ou Live Training (Formação Online Síncrona).

Programa

- O papel do Swift no desenvolvimento iOS

- O Core da Linguagem Swift
 - Constantes e variáveis
 - Tuples
 - Opcionais
 - Operadores e ciclos
 - Tipos de colecções
 - Operadores
 - Estruturas, Classes e Enumerados
 - “Funções e Closures”
 - Swift Playground
 - Comunicação com as bibliotecas de Objective-C
-
- O papel do Swift no desenvolvimento iOS
 - O Core da Linguagem Swift
 - Constantes e variáveis
 - Tuples
 - Opcionais
 - Operadores e ciclos
 - Tipos de colecções
 - Operadores
 - Estruturas, Classes e Enumerados
 - “Funções e Closures”
 - Swift Playground
 - Comunicação com as bibliotecas de Objective-C