

# Kotlin - Fundamentos

Carga horária: 12 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução	
▶ Apresentação do curso	Duração: 00:01:12
📄 O código-fonte do curso está no GitHub	
📄 O que é o Kotlin?	
📄 O que é a JVM?	
📄 Baixando e instalando o IntelliJ IDEA	
▶ Criando o primeiro programa em Kotlin	Duração: 00:09:16

  

2 - Variáveis e tipos de dados	
▶ Variáveis e constantes com var e val	Duração: 00:08:35
▶ Os tipos de dados do Kotlin	Duração: 00:12:17
▶ Conversão de tipos	Duração: 00:09:40
▶ Leitura de dados com readln	Duração: 00:04:59
📄 Questionário	3 questões

  

3 - Operadores	
▶ Operadores aritméticos	Duração: 00:08:45
▶ Operadores relacionais	Duração: 00:07:11
▶ Operadores lógicos	Duração: 00:06:28
📄 Questionário	3 questões

#### 4 - Estruturas condicionais

▶ Estrutura if..else	Duração: 00:12:45
▶ Estrutura when	Duração: 00:06:01
📦 Questionário	3 questões

#### 5 - Estruturas de repetição

▶ Estrutura while	Duração: 00:04:56
▶ Estrutura do..while	Duração: 00:02:53
▶ Estrutura for e ranges	Duração: 00:05:54
▶ break e continue	Duração: 00:04:49
📦 Questionário	3 questões

#### 6 - Trabalhando com Strings

▶ String templates	Duração: 00:05:20
▶ String literals	Duração: 00:07:28
▶ Métodos para manipular strings	Duração: 00:08:44
📦 Questionário	3 questões

#### 7 - Null Safety

▶ Nullable types e non:nullable types	Duração: 00:06:19
▶ Operador de safe call	Duração: 00:05:21
▶ Operador elves	Duração: 00:03:59
▶ Operador not:null assertion	Duração: 00:04:58
📦 Questionário	3 questões

#### 8 - Funções

▶ Criando a primeira função	Duração: 00:04:58
▶ Parâmetros e retorno de função	Duração: 00:15:04
▶ O modificador vararg	Duração: 00:06:02

## 9 - Collections

▶ Arrays	Duração: 00:13:51
▶ Lists	Duração: 00:08:06
▶ Maps	Duração: 00:08:48

## 10 - Tratamento de exceções

▶ Trabalhando com exceções	Duração: 00:09:50
----------------------------	-------------------

## 11 - Colocando em prática

▶ Criando uma simples agenda de contatos	Duração: 00:23:50
--	-------------------

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .