

Java SE 7 Programming

- **Formato do curso:** Presencial
- **Localidade:** Lisboa
- **Data:** 08 Abr. 2019 a 12 Abr. 2019
- **Preço:** 1585€
- **Horário:** Laboral - das 09h30 às 17h30
- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 30 horas

Este curso aborda as características core da linguagem e API que são utilizadas nas aplicações Java.

Destinatários

Para quem quer começar a desenvolver aplicações em Java.

Pré-requisitos

Conhecimentos básicos de programação.

Objectivos

- Criar aplicações Java com o JDK 7
- Desenvolver os conhecimentos de orientações a objectos
- Identificar boas práticas no uso da linguagem
- Armazenar e manipular dados através de colecções
- Manipular ficheiros, directorias e file systems
- Ligar a Bases de dados através de JDBC
- Criar aplicações multi-thread

Programa

- Java Platform Overview
- Java Syntax and Class Review

- Encapsulation and Polymorphism
- Java Class Design
- Advanced Class Design
- Inheritance with Java Interfaces
- Generics and Collections
- String processing
- Exceptions and Assertions
- I/O Fundamentals
- File I/O with NIO 2
- Threading
- Concurrency
- Database Application with JDBC
- Localization