



Programador Especialista JAVA

Desenvolvimento

Promoção: Early Bird: 163€ Desconto até 20/setValor com campanha: **3.087€** Reserve já a sua vaga!

Últimas ofertas

Com certificação

- **Localidade:** Lisboa
- **Data:** 14 Oct 2019
- **Preço:** 3250 € (Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta do valor do IVA a clientes particulares. Possibilidade de pagamento faseado.)
- **Horário:** Pós-Laboral das 2ª 4ª e 6ª das 18h45 às 22h15
- **Nível:** Avançado
- **Duração:** 161h

Sobre o curso

Este percurso de formação e certificação é dirigido a todos os profissionais com alguma experiência no desenvolvimento de aplicações e que pretendam alargar os seus conhecimentos e especializarem-se na programação de software utilizando a plataforma JAVA.

Partindo da experiência dos formandos, este programa visa uma consolidação de conhecimentos, orientados para a aquisição com sucesso das três principais certificações oficiais Oracle em Java, reconhecida internacionalmente, tornando-se no final um profissional Oracle Certified Expert.

Este é o segundo percurso de um conjunto de dois, que formam a Carreira Profissional [Programação JAVA](#).

Inclui as Certificações:

- Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer
- Oracle Certified Professional Java SE 8 Programmer
- Oracle Certified Expert, Java EE 6 JavaServer Faces Developer
- Certificação Rumos Expert (CRE): Programador Java

Vantagens desta Carreira Profissional

- Os melhores profissionais certificados do mercado como formadores
- 3 Certificações Oracle reconhecidas Internacionalmente
- Formação certificada Oficial da Oracle através de parceria exclusiva em Portugal na oferta Java
- **2nd Shot Gratuito**
 - Têm direito a uma segunda oportunidade de exame de forma gratuita:
 - Os formandos que, após terem efectuado o exame, tenham reprovado com nota inferior a 10% em relação à nota mínima exigida;
 - E façam os exames nas datas propostas no calendário da academia.

Saídas Profissionais:

- Java Developer
- Java Software Programmer
- Senior Java Developer
- Java Programmer
- Java Web Software Developer

Pré-requisitos

Ter frequentado a Carreira Profissional Programador Java ou conhecimentos equivalentes aos abordados nesta formação

Metodologia

Constituído por 4 módulos de formação integrados numa ótica de sessões mistas de teoria e prática. Cada módulo é constituído por um período de formação presencial e acompanhamento permanente e personalizado por parte de um formador. Serão elaborados exercícios e simulações de situações práticas com resolução individualizada garantindo uma aprendizagem mais eficaz. Os conteúdos ministrados durante o percurso foram desenvolvidos pela Oracle e pela Rumos, e são devidamente acompanhados por manuais, distribuídos aos Participantes.

Composição:

- 161 Horas de Formação
 - 4 Ações de Formação TI
 - 2 Projetos Práticos
 - 3 Ações de Preparação para Exame
 - 3 Exames de Certificação
-

Programa

- Java SE 8 Fundamentals
- Projeto II
- APE – Ação de Preparação para Exame 1Z0-808
- Java SE 8 Programing
- APE – Ação de Preparação para Exame 1Z0-809
- Java EE 7: Back-End Server Application Development
- Java EE 6: Develop Web Applications with JSF
- APE – Ação de Preparação para Exame 1Z0-896
- Certificação Rumos Expert (CRE): Programador Java

Java SE Fundamentals

- Descrever Objetos e Classes
- Manipular e formatar dados num programa
- Criar e usar métodos
- Usar encapsulamento
- Operadores condicionais
- Arrays e Loops
- Usar herança e Interfaces
- Tratamento de exceções

Projeto II

Projeto desenvolvido na linguagem Java parte 2

APE – Ação de Preparação para Exame 1Z0-808

Java SE 8 Programing

- Java Platform Overview
- Java Syntax and Class Review
- Encapsulation and Subclassing
- Overriding Methods, Polymorphism, and Static Classes

- Abstract and Nested Classes
- Interfaces and Lambda Expressions
- Collections and Generics
- Collections Streams, and Filters
- Lambda Built-in Functional Interfaces
- Lambda Operations
- Exceptions and Assertions
- Java Date/Time API
- I/O Fundamentals
- File I/O (NIO.2)
- Concurrency
- The Fork-Join Framework
- Parallel Streams
- Database Applications with JDBC
- Localization

APE – Ação de Preparação para Exame 1Z0-809

Java EE 7: Back-End Server Application Development

- Java Platform, Enterprise Edition
- Enterprise Development Tools and Applications
- Java Beans, Annotations and Logging
- XML Programming with JAXB
- SOAP Web Services with JAX-WS
- Java Naming and Directory (JNDI) Services
- The EJB Component Model
- Contexts and Dependency Injection
- Java Message Service
- Message-driven Beans
- Java EE Concurrency
- JDBC in Java EE Environments
- Transactions in Java EE Environments
- Java Persistence API
- Bean Validation with JPA
- Timer and Batch Services
- Security

Java EE 6: Develop Web Applications with JSF

- Introducing the Course

- Introducing JavaServer Faces (JSF) Technology
- Creating JSF Pages Using Facelets
- Developing CDI Named Beans
- Working with Navigation
- Creating and Adding Message Bundles
- Using JSF Templates
- Converting and Validating Data
- Working with Data Tables
- Handling Events
- Using AJAX and Composite Components with JSF
- Creating Custom Components
- Working with HTML5 and JSF 2.0
- Configuring and Securing JSF Applications
- Using Third Party Library for JSF Development

APE – Ação de Preparação para Exame 1Z0-896

Certificação Rumos Expert (CRE): Programador Java