

Academia Programador Especialista JAVA EE

Possibilidade de pagamento faseado, sem juros, até 10 vezes.

- **Formato do curso:** Live training
- **Localidade:** Porto
- **Data:** 02 Jul. 2022 a 20 Dez. 2022
- **Preço:** 3500€
- **Horário:** Pós-laboral e Sábados - 3ª e 5ª das 18h45 às 22h15; Sábados das 9h30 às 13h00
- **Nível:** Avançado
- **Duração:** 157,5 horas

Este percurso de formação e certificação, é dirigido a todos os profissionais com experiência no desenvolvimento de aplicações JAVA SE e que pretendam alargar os seus conhecimentos em Front-End, especializando-se na programação de software em JAVA EE, ao mesmo tempo que se preparam para a certificação internacional “Oracle Certified Professional, Java EE 7 Application Developer”.

Associado à componente teórica necessária para exame, esta academia tem momentos práticos, onde será possível aos formandos desenvolverem um projeto transversal aos conhecimentos transmitidos nos vários módulos.

No final desta Academia existe igualmente com um momento 100% prático, com o desenvolvimento de um projeto que possibilitará os Formandos, alcançarem a Certificação Rumos Expert (CRE): Programador Java.

Este é o segundo percurso de um conjunto de dois, que formam a Academia Programação JAVA.

Condições Financeiras

- Taxa de inscrição: 220€, dedutível no valor total.
- Possibilidade de pagamento faseado para particulares, **até 10 prestações, sem juros.**
- Estudantes não residentes no território nacional, terão de efetuar um pagamento de 50% do valor total da propina no momento da inscrição.
- Os valores apresentados não incluem IVA. Isenção do valor do IVA a particulares.
- Para informações completas sobre os requisitos, descontos e condições financeiras disponíveis, contacte-nos através do formacao@rumos.pt ou do botão Saber Mais.

Porque quero frequentar esta Academia?

- Área com enorme crescimento em termos de empregabilidade no mercado de trabalho.
- 1 Certificação Oracle reconhecida internacionalmente.
- Formação certificada, através da Rumos, parceiro Oficial Oracle exclusivo 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.

Que Certificações vou obter?

- Oracle Certified Professional, Java EE 7 Application Developer
- Certificação Rumos Expert (CRE): Programador Java

Que profissões me esperam?

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

Pré-requisitos

- Conhecimentos e experiência em programação de software, sendo recomendado aos formandos que tenham previamente participado na [Academia Programador de Aplicações JAVA SE](#);
- Conhecimentos de Inglês;
- Não apresenta quaisquer pré-requisitos a nível de habilitações académicas ou experiência profissional.

Metodologia

Constituído por 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:

- 157,5 Horas de Formação
- 5 Ações de Formação TI

- 1 Projetos Prático em 3 fases
 - 1 Curso em e-Learning
 - 1 Ação de Preparação para Exame
 - 1 Exame de Certificação
-

Programa

Static web HTML5 and CSS3 - 10,5h

- Conceitos de criação de páginas de Internet
- Sintaxe e regras HTML
- Elementos HTML
- Sintaxe e Regras CSS
- Propriedades CSS
- CSS3 Media Queries
- Responsive Web Design

Dynamic web JavaScript/TypeScript - 24,5h

- DOM: Document Object Model
- Aceder aos elementos que pretendemos
- Aceder ao texto dos elementos do documento
- Aceder aos atributos dos elementos
- Interação com CSS
- Listeners para eventos
- TypeScript
- Classes e interfaces
- Observables

Angular Fundamentals - e-Learning

- Understand Angular and how it works
- How to set up development environment
- Typescript in Angular

Projeto I - 7h

- Projeto prático desenvolvido na linguagem Java EE parte 1

Java EE 7: Back-End Server Application Development - 35h

- 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

Projeto II - 7h

- Projeto prático desenvolvido na linguagem Java EE parte 2

Java EE 7: Front-end Web Application Development - 35h

- Java Platform, Enterprise Edition
- Enterprise Development Tools and Applications
- JavaBeans, Annotations, and Logging
- Java EE Web Architecture
- Developing Servlets
- Developing with JavaServer Pages
- JAX-RS Web Services
- Java RESTful Clients
- HTML5 Applications with JavaScript and AJAX
- WebSocket and the Java API for JSON Processing
- Implementing a Security Policy
- POJO and EJB-Lite Component Models
- The Java Persistence API
- Implementing a transaction policy

Projeto III - 7h

- Projeto prático desenvolvido na linguagem Java EE parte 3

APE - Ação de Preparação para Exame: Java EE 7 Application Developer (1Z0-900) - 3,5h

JAVA Programming for Mobile - 14h

- Conceitos Java em ambiente mobile
- Cuidados no desenvolvimento mobile
- Java Mobile API's
- Java ME

Certificação Rumos Expert (CRE): Programador Java - 14h

- Desenvolvimento de um projeto 100% prático e transversal a toda a matéria abordada.
-



Ao concluir com aproveitamento esta formação, para além do Certificado de Frequência Rumos, receberás também um badge digital para partilhares com a tua rede profissional online. [Sabe mais sobre os badges digitais aqui.](#)