PDM

pdm/
academy

Na **PDMFC** acreditamos nas pessoas, no seu valor, no seu talento e sobretudo na sua perseverança e na capacidade de se superarem diariamente.

Procuramos pessoas apaixonadas pelo seu trabalho, que gostem de inovar e arriscar em projetos disruptivos e transformadores. Nesse sentido, criámos a **PDM academy** onde procuramos formar candidatos de elevado potencial através de um plano pedagógico de elevada qualidade, dotando-os de competências e ferramentas essenciais no atual panorama tecnológico mundial.

PDM

pdm/
academy

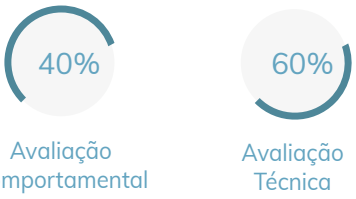
FORMAÇÃO ACADÉMICA PREFERENCIAL

Engenharia Informática;
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores;
Engenharia de Telecomunicações e Informática;
Engenharia Eletrónica e Telecomunicações;
Engenharia de Computadores e Telemática;
Engenharia Biomédica;
Informática e Gestão de Empresas;
Matemática Aplicada.

Outras áreas de formação/ experiência comprovada.

PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção dos candidatos contempla duas fases:



BENEFÍCIOS

- Adaptação a ambientes de trabalho multiculturais;
- *Know-how* especializado nas áreas de formação;
- Metodologias ágeis no contexto de desenvolvimento de *software*;
- Valorização profissional perante o mercado de trabalho a nível nacional e internacional.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Para obter mais informações sobre a nossa academia contacte-nos pelo email **talents@pdmfc.com**

PDM

curso/
JAVA 8
8 DIAS

DESCRIÇÃO

A mais recente linguagem Java, **Java 8**, apresenta novas funcionalidades, melhorias e correções, de forma a incrementar a eficiência do desenvolvimento de programas em Java, bem como o seu desempenho.

A plataforma Java é uma das mais utilizadas para desenvolvimento de *software* empresarial e para aplicações móveis no sistema operativo Android. A plataforma assenta numa linguagem de programação (também de nome Java) e numa máquina virtual (Java Virtual Machine) independente do *hardware* e sistema operativo. O domínio dos conceitos e das capacidades da linguagem constitui o ponto de partida para **futuras especializações** (em soluções para a *web*, *mobile*, serviços, entre outros).

O curso de Programação com **Java 8** é um curso intensivo para programadores (que sabem programar com pelo menos uma outra linguagem), que pretendam ingressar no mundo Java. Esta formação possibilita a **rápida adaptação** de alguns conceitos universais de programação ao mundo Java, permitindo a **prática imediata.** Ainda, constitui uma etapa necessária aos passos seguintes de especialização (Java Enterprise, Spring, Android, entre outros), ou à certificação em Java (Certificação Java SE 8 Programmer).

Duração: 8 dias
Custo: € 0,00
Localização: Instalações da PDMFC, Lisboa

PERFIL DOS CANDIDATOS

- Licenciatura em Engenharia Informática ou similar;

- Experiência, de pelo menos um ano, em uma ou mais linguagens de programação que consigam suportar um paradigma de programação imperativo, orientada por objetos e/ou funcional, como C#, JavaScript, PHP, Python, Ruby, entre outros;

- Valoriza-se conhecimentos de SQL;

- Valoriza-se conhecimentos em Web/HTML;

- Sólidos conhecimentos de inglês;

Procuramos, acima de tudo, candidatos que demonstrem interesse, talento, esforço e dedicação.

VANTAGEM DA FORMAÇÃO EM JAVA 8

A principal vantagem de realizar esta formação, é adquirir conhecimento sobre uma tecnologia de ponta, com uma grande evolução técnica e das mais usadas na área de desenvolvimento.

O início da formação será no dia 13 de novembro de 2017.

pdm/ academy

curso/ JAVA 8

8 DIAS

DETALHES

01

Início: 13 de novembro de 2017

02

Duração / Fases da formação:
3h/dia (Pós-laboral)

O trabalho esperado irá dividir-se em **40%** de sessões teóricas e **60%** de sessões práticas.

03

Avaliação: Os formandos irão ser avaliados pelo formador durante o período do curso. Aqueles que tiverem o melhor aproveitamento na formação passarão para a 2ª fase, onde podem realizar a certificação JAVA.

PROGRAMA E CONCEITOS A ABORDAR

- Introdução
- Conceitos base (syntaxe, compilação, execução, tipos de dados, fluxo de controlo, classes, etc).
- Encapsulamento
- Herança
- Polimorfismo
- Enumerados
- Interfaces
- Lambdas
- Streams
- Genéricos
- Exceções
- Entrada/Saída (fundamentos)
- Concorrência
- JDBC

O início da formação será no dia 13 de novembro de 2017.

PDM

pdm/
academy

pdmfc.com/**academy**

PDM

Rua Fradesso da Silveira
n. 4, Piso 1 B
1300-609 Lisboa, Portugal
Tel: (+351) 210 337 701