

Workshop: Criar Imagens e Containers em Docker

- **Formato do curso:** Live training
- **Localidade:** Live Training
- **Data:** 09 Ago. 2021 a 13 Ago. 2021
- **Preço:** 350€
- **Promoção:** -10%
Early Bird: 10% de desconto para inscrições até 30 de junho. Garanta já a sua vaga!
- **Horário:** Manhã - dias 9, 11 e 13, das 10h00 às 13h00
- **Duração:** 9 horas

O desenvolvimento de software hoje requer muito mais do que escrever código. As múltiplas linguagens, estruturas, arquiteturas e interfaces das ferramentas de cada fase do ciclo de vida de desenvolvimento de software tornam-no um processo de enorme complexidade.

Ao tornar o desenvolvimento mais eficiente, portátil e previsível, o Docker, e os containers, vieram revolucionar a forma de criar e entregar aplicações e a sua popularidade não dá sinais de abrandar.

Neste workshop hands-on vai poder explorar os conceitos e as práticas fundamentais de criação de imagens e containers em Docker e assimilar conceitos base de orquestração de containers. Aprenda a utilizar o Docker como novo paradigma de deployment/hosting de aplicações.

Formador

Sérgio Fontes

Operations Director & Project Manager

Pré-requisitos

- Não são necessários conhecimentos prévios

Requisitos de equipamento:

- Windows 10 professional

- Docker Desktop instalado
-

Metodologia

Este curso faz parte dos **TECH WORKSHOPS, Edição limitada Verão 2021:**

- Workshops intensivos de edição única
 - Forte componente prática: foco no saber-fazer
 - Temas relevantes e atuais do mercado TI: Automação, Big Data, Cibersegurança, DevOps, Programação
 - Curta duração: 3 sessões de 3 horas (manhãs)
 - Dados por profissionais das TI com experiência e competências comprovadas na sua área de especialização
 - Em português
 - Em Live Training: modalidade de formação online em tempo real. Pode assistir de qualquer lugar com acesso à internet.
-

Programa

Dia 1

- Criação de imagens e containers em linhas de comandos
- Volumes e Redes

Dia 2

- Docker files
- Docker composer
- YAML

Dia 3

- CI-CD: Continuous Integration - Continuous Delivery
 - Criar pipelines para automatizar o processo de integração e publicação de containers
-



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.](#)