



Operacionalização de Machine Learning

Tecnologias de Informação

Promoção: **Curso com 25% de desconto**Aproveite já!

Live Training (também disponível em presencial)

- **Localidade:**
- **Data:** 28 Feb 2025
- **Preço:** 1230 € (Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes.)
- **Horário:** Pós-laboral e Sábados das 6ª feiras das 18h45 às 21h45 e sábados das 9h30 às 17h00
- **Nível:**
- **Duração:** 18h

Sobre o curso

Este curso apresenta fundamentos sobre diferentes componentes ligados a operacionalizar um modelo de Machine Learning.

O seu foco principal são exemplos práticos onde os conhecimentos adquiridos possam ser postos em ação, permitindo que o aluno aprenda na prática o que envolve colocar o modelo pronto para ser utilizado num contexto de produção.

O módulo também exigirá do aluno tempo de estudo adicional para realização de um trabalho que possibilitará a avaliação sobre o conteúdo.

Objetivos

No final deste curso os alunos estarão capacitados a expor os modelos (previamente desenvolvidos) numa REST API pronta a ser utilizada num contexto de produção.

Pré-requisitos

- Conhecimentos de Machine Learning

Metodologia

Aulas expositivas devidamente complementadas com trabalhos práticos.

Existirão casos de estudo com debate entre os alunos e orientados pelo docente. Estes casos consistem na apresentação da situação de uma organização (real ou ficcionada) onde são descritos os desafios que se lhe colocam. Os alunos deverão propor uma solução para o problema de acordo com a matéria exposta e o seu estudo.

Programa

- Exposição do modelo numa Flask Web App
- Introdução a testes
- Deploy do modelo na Cloud
- Monitorização do modelo em produção