

## Criação de REST API's

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Live Training
- **Data:** 26 Nov. 2022 a 13 Dez. 2022
- **Preço:** 325€
- **Horário:** Pós-laboral e Sábados - 3<sup>as</sup>, 5<sup>as</sup> das 18h30 às 21h30 e sábados das 10h00 às 17h00
- **Duração:** 12 horas

Modelo de arquitetura que permite a transferência de informação por diferentes aplicações com base em um protocolo standard. É a base de grande parte das API's disponíveis na WEB.

## Destinatários

Todos os interessados em otimizar o desenvolvimento de APIs Rest de alta complexidade, no mínimo tempo possível

## Pré-requisitos

Para frequência no curso de Criação de REST API'S são necessários conhecimentos de programação: HTML, PHP, Javascript.

## Objectivos

Dotar os participantes dos conhecimentos para implementar uma API WEB que permita a transferência de informação como por exemplo uma consulta a uma Base de Dados.

## Programa

- O que é uma API REST
- Protocolo HTTP
- Tipos de pedidos e códigos de resposta
- Respostas JSON

- Respostas XML
- Autenticação com base em tokens
- Criação da documentação para a API