Curso: Criação de REST API’S

Duração: 12h
Área formativa: Cursos

Sobre o curso

Uma REST API (também conhecida como RESTful API) é uma interface de programação de aplicações (API ou API Web) que está em conformidade com as restrições do modelo de arquitetura REST (transferência de estado representacional, criada pelo cientista da computação Roy Fielding) e permite a interação com serviços Web RESTful. É a base da maioria de API´s disponíveis na Web.

No curso **Criação de REST API’S** irás aprender os conceitos base das REST APIs, e adquirir os conhecimentos necessários para implementar uma API Web que permita a transferência de informação, como por exemplo uma consulta a uma Base de Dados.

Este curso pode ser totalmente adaptado em conteúdos, duração, datas e horários às tuas necessidades pessoais ou para um grupo de colaboradores da tua empresa. Queres saber mais sobre as nossas soluções de formação à medida?

Objectivos

No curso **Criação de REST API’S** vais descobrir o que são REST API’s, qual a sua importância e como o seu uso pode ajudar a criar aplicações controladas por dados mais rápidas e eficientes.



Ao concluíres com aproveitamento esta formação, receberás um Certificado de Formação (acreditado pela DGERT) e um badge digital (da Credly) para partilhares com a tua rede profissional online.
Sabe mais sobre os nossos badges digitais aqui.

Pré-requisitos

Para frequentares este curso **Criação de REST API'S**, deverás ter conhecimentos de programação: HTML, PHP, Javascript.

Destinatários

O curso **Criação de REST API'S** destina-se a todos os interessados em otimizar o desenvolvimento de APIs Rest de alta complexidade, no mínimo tempo possível.

Este curso pode ser totalmente adaptado em conteúdos, duração, datas e horários às tuas necessidades pessoais ou para um grupo de colaboradores da tua empresa.
Queres saber mais sobre as nossas soluções de formação à medida?

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