

Webservices

Objetivos Gerais

O objetivo dos WebServices é a comunicação de aplicações através da Internet, deste modo, o curso Webservices destina-se a todos os profissionais que necessitem de compreender as componentes que possibilitam às aplicações enviar e receber dados em formato XML.

Objetivos Específicos

No final do curso os formandos ficarão aptos a:

- Identificar componentes em XML.

Destinatários

A todos os profissionais que necessitem conhecer e aplicar esta tipologia.

Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Carga Horária

20 Horas

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Modulo I – Introdução aos Webservices:

- Arquitetura;
- Descrição do Webservice;
- Transporte.

Modulo II – XML RPC:

- Introdução;
- Desenvolvimento com XML RPC;
- XML RPC Calls.

Modulo III – SOAP:

- O essencial do SOAP;

- O que são SOAP Services.

Módulo IV – WSDL:

- O que é;
- Criar um envelope de WSDL;
- XML Schema;
- Componentes complexos.

Modulo V – REST:

- O que são;
- Diferentes Métodos.

Modulo VI - Criar Webservices:

- Java;
- PHP;
- NET.

Modulo VII - Consumir Webservices:

- Java;
- PHP;
- NET.

Modulo VIII - Real World Webservices

Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.