Curso: PHP

Duração: 30h
Área formativa: Cursos

Sobre o curso

Com a explosão do comércio electrónico, a Internet é cada vez mais o local adequado para a realização de negócios.

O **PHP**, como linguagem open-source, é cada vez mais utilizado pelas empresas que procuram uma solução flexível e, ao mesmo tempo, com baixos custos de implementação. O PHP e o MySQL tornam possível uma fácil integração do seu site com bases de dados, fornecendo ao cliente e utilizador a informação de que necessita, em tempo real.

É uma linguagem Server Side, que permite o desenvolvimento de código que poderá ser embutido em páginas HTML. No entanto, é uma linguagem mais direcionada para aplicações back-end permitindo a implementação e desenvolvimento de Web Services mais elaborados ou simples API's de ligação a bases 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 de **PHP** irás adquirir os conhecimentos necessários para programar estruturalmente e em OOP.

O PHP permite a criação de websites/web apps dinâmicos – através da interação com uma base de dados MySQL – e a gestão de ficheiros do servidor.

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, deverás ter um bom entendimento da linguagem HTML e MySQL.

Destinatários

Programadores que pretendam aprofundar os seus conhecimentos de programação web.

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

Introdução ao PHP

- Anatomia de um script
- Tipos de dados
- Variáveis e operadores
- Estruturas de controlo e decisão
- Gestão de erros

Funções

- Sintaxe base
- Retornar valores
- Domínio de variáveis (scope)

Arrays

- Introdução às arrays
- Operações (comparação, contagem, pesquisa e gestão de elementos)
- Iterações (ponteiros)
- Ordenação

Strings

- Introdução às strings
- Comparação, pesquisa e substituição de caracteres
- Formatação

OOP

- Declarar uma classe e criar instâncias
- Métodos e propriedades

- Interfaces

Programação Web

- Formulários e URLs (GET, POST, Uploads)
- HTTP Headers (redireccionamento, cookies, sessões)
- Envio de emails (função mail)

Integração com MySQL

- Abrir e fechar uma ligação ao MySQL
- Executar comandos SQL
- Processar dados da base de dados

Streams

- Aceder a ficheiros

Trabalhar com diretorias