

Programação com

# PHP 5

Biblioteca  
Software Livre

Carlos Serrão  
Joaquim Marques

- Programação Orientada por Objectos
- Desenvolvimento de Aplicações e Sistemas para WWW
- Desenvolvimento em ambientes WAMP e LAMP



# Programação com

# PHP 5

Biblioteca  
Software Livre

Os sistemas de informação modernos estão, de uma forma progressiva, a adoptar e a aderir, de um modo vertiginoso, às tecnologias Internet e em particular à WWW. Assistimos ao despontar de um novo tipo de sistemas de informação - Sistemas de Informação baseados na Web (WIS - *Web Information Systems*). Toda a interacção que é realizada com esses sistemas de informação utiliza uma interface comum - o *browser web*.

O desenvolvimento deste tipo de sistemas deve obedecer a um conjunto de requisitos, nomeadamente no que diz respeito a velocidade, robustez, facilidade de desenvolvimento e de segurança. A linguagem de programação PHP5, é o resultado da evolução de uma linguagem de programação que foi ganhando maturidade, com uma base instalada muito significativa, o que a transforma numa das linguagens de programação mais populares no desenvolvimento de aplicações para a Web.

O PHP5 representa um passo em frente da linguagem de programação. Sendo agora verdadeiramente orientada por objectos, adquire algumas das características de linguagens tais como o Java e o C#, o que vem impulsionar, ainda mais, o crescimento da mesma. O PHP5 posiciona-se assim como uma das linguagens de desenvolvimento mais importantes para aplicações e sistemas web complexos, tanto para sistemas de código aberto verticais (por exemplo, o LAMP) como para outros.

Este livro segue a continuidade lógica de outras edições anteriores e representa uma evolução natural da própria linguagem de programação. Entre muitos outros, aborda os seguintes temas:

- O PHP/Zend;
- A estrutura e sintaxe do PHP;
- Programação Orientada por Objectos no PHP5;
- O PHP e as bases de dados;
- O PHP e o correio electrónico;
- Autenticação de utilizadores com PHP;
- O PHP o XML e SimpleXML;
- Desenvolvimento de aplicações WAP com o PHP;
- Desenvolvimento de Web-Services em PHP;
- Desenvolvimento de um site completo na WWW;

Cobre tópicos de desenvolvimento de aplicações web, desde funcionalidades mais simples até aspectos mais avançados das mesmas, sendo um excelente guia para quem quer aprender a desenvolver em PHP, como para pessoas que desejem aprofundar os seus conhecimentos.



Código-fonte disponível na página Web da FCA em [www.fca.pt](http://www.fca.pt)

Carlos Serrão - ( [carlos.serrao@iscte.pt](mailto:carlos.serrao@iscte.pt) ) Mestre em Gestão de Sistemas de Informação pelo ISCTE. Docente do ISCTE, leccionando diversas cadeiras em diversas licenciaturas relacionadas com Sistemas e Tecnologias de Informação e Comunicação. Vice-Presidente da ADETTI, onde desempenha igualmente funções de gestão de projectos de I&D de âmbito internacional.

Joaquim Marques - ( [joaquim.marques@ipcb.pt](mailto:joaquim.marques@ipcb.pt) ) Mestre em Gestão de Sistemas de Informação pelo ISCTE. Exerce funções de assessor para a área de Informática no Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPCB), Colaborando em paralelo com a ADETTI em acções de I&D.

Autores de vários livros sobre PHP, desde as versões iniciais, publicados pela FCA.

