

“Programação em PHP5”

Plano Geral do Curso

Destinatários: Este curso destina-se a todos os utilizadores que pretendam obter ou consolidar conhecimentos em programação PHP.

Requisitos: Conhecimentos gerais de informática na óptica do utilizador e da arquitectura Web. Noções básicas de XHTML e CSS.

Descrição: Este curso de formação está projectado para providenciar, aos formandos, bases sólidas de programação em PHP.

Metodologia: Sessões mistas de teoria e prática, com explicação de conceitos, programação complementada com exercícios.

Duração: 20 horas

Conteúdo Programático:

1. Programação em PHP5

- Introdução ao PHP
- Estrutura e sintaxe
- Tipos de dados
- Variáveis
- Constantes (*define()*)
- Manipulação de Strings
- Expressões Regulares
- Operadores
- Estruturas de controlo
- Estruturas de repetição
- Arrays
- Funções
- Interacção com formulários XHTML (*\$_GET*, *\$_POST* e *\$_REQUEST*)
- Server Side Includes (*include()*, *require()* e *require_once()*)
- Manipulação de ficheiros
- Sessões
- Cookies
- OOP (*Object-Oriented Programming*)