



## Formação em Desenvolvimento Web (PHP + MySQL)

### Introdução

A linguagem de programação PHP e as bases de dados MySQL são duas tecnologias *open-source* muito populares que se complementam mutuamente. Juntas, fornecem uma plataforma de desenvolvimento poderosa na criação de aplicações *Web* dinâmicas.

Com o crescimento da utilização da Internet, o Desenvolvimento Web tem-se tornado num requisito cada vez mais importante, razão pela qual o Sector Software da SCHIU, Engenharia de Vibração e Ruído Lda., resolveu criar um conjunto de formações direccionadas a esta área por forma a fornecer, aos interessados, a informação teórica e prática julgada essencial e necessária.

A presente formação tem por objectivo fazer uma introdução teórica e prática a estas duas tecnologias, destinando-se assim a profissionais, estudantes ou interessados que trabalham ou pretendem vir a trabalhar com estas ferramentas e desejam conhecer de forma estruturada o seu funcionamento.

### Programa

8 de Novembro de 2010	9 de Novembro de 2010
<p>10h00-13h00:</p> <p>O que é o PHP Instalação e configuração do PHP Sintaxe básica Programa "Olá mundo" Variáveis Controlo de fluxo (ciclos if/else, while, do while, for, foreach) Funções internas Vectores Reutilização de código (funções e inclusão de código externo)</p>	<p>10h00-13h00:</p> <p>O que é o MySQL Instalação e configuração do MySQL Criação de base de dados Criação e edição de tabelas em base de dados Comunicação do PHP como MySQL Manipulação de bases de dados com o PHP Introdução à Programação Orientada a Objectos Cookies e Sessões</p>
<p>14h30-17h30:</p> <p>Exemplos práticos: Envio de email Verificação de formulários Acesso ao sistema de ficheiros</p>	<p>14h30-17h30:</p> <p>Exemplos práticos: Listagem de dados da base de dados numa tabela html Execução de comandos SQL através do PHP Formulário de autenticação e seu processamento</p>

### Local da Formação

Delegação Pinhal Novo da SCHIU, Engenharia de Vibração e Ruído, Lda.,  
Logipark, EN 5, Km 8,25 | 2959-501 Pinhal Novo

Ver mapa em:

<http://www.schiu.com/localizacao-e-contacts/delegacao-pinhal-novo.php>

### Diploma e Materiais

Será fornecido a cada Formando um Diploma de Frequência e cópias em papel e em suporte informático dos conteúdos da Formação.

### Custos

**250 € + IVA/Pessoa** (Desconto de **20%** para **estudantes** e sócios da **ANJE**)



## Formação em Desenvolvimento Web (PHP + MySQL)

### Requisitos

Conhecimentos de informática na óptica do utilizador; Computador Portátil (recomendado, mas opcional, no entanto informe-nos durante a inscrição caso não possa trazer o seu computador).

### Inscrições e Contactos

As inscrições devem ser efectuadas no endereço :

<http://schiu.com/sectores/instrucao/formacoes/inscricao/36/2010-11-08-desenvolvimento-web-php-mysql> ou via email, indicando explicitamente, no assunto, “Inscrição na Formação em Desenvolvimento Web – Pinhal Novo” e indicando, no corpo da mensagem, o Nome e contactos do inscrito, dados de facturação (nome, morada e contribuinte) e se traz ou não computador portátil. O email para inscrição, ou envio/pedido de informação, e outros contactos, são os seguintes:

E: [carlosrosao@schiu.com](mailto:carlosrosao@schiu.com) | M: 919075077 | T: 210939526 | F: 289998318

### Limites

A Formação terá um limite mínimo de 4 pessoas, por razões económicas, e um limite máximo de 12 pessoas, por razões pedagógicas, seleccionadas por ordem de inscrição.

### Transportes

Quem se deslocar em transporte próprio bastará comunicar ao porteiro do Logipark que vai a uma Formação da SCHIU para ter acesso ao parque de Estacionamento interior.

Quem pretenda deslocar-se de Comboio a partir de Lisboa poderá fazê-lo, pois a SCHIU assegura o transporte desde a Estação Ferroviário do Pinhal Novo até ao Escritório e vice-versa.

Horários dos comboios (Fertagus):

Manhã: Roma/Areeiro: 8h42; Entre Campos: 8h44; Sete Rios: 8h48; Campolide: 8h50; Pinhal Novo: 9h27.

Tarde: Pinhal Novo: 18h11; Campolide: 18h48; Sete Rios: 18h50; Entre Campos: 18h53; Roma/Areeiro: 18h55.

### Formador

#### Carlos Rosão:

Licenciou-se em 2007 em Física Computacional pela FCUL (Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa). Presentemente frequenta o Mestrado em Open Source Software no ISCTE (Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa).

Desde o final de 2007 que é o Responsável do Sector Software da SCHIU, Engenharia de Vibração e Ruído Lda.

Tem uma experiência relevante no desenvolvimento de trabalhos em PHP e MySQL, de onde se destacam:

- Plataforma de Trabalho da SCHIU – CMS geral;
- MAEE – Modelação Acústica Expedita de Exteriores;
- Site oficial da SCHIU;
- Sistema de envio de Newsletter associada ao site;
- Sistema de cálculo da População Exposta ao Ruído;

Tem também experiência relevante no desenvolvimento de trabalhos na plataforma .NET, de onde se destacam:

- CriarDir – Criador de estrutura de directórios da SCHIU;
- NA27 Regi - Controlo, registo e processamento dos dados do sonómetro NA27;
- SoloTrat - Tratamento de informação registada pelo sonómetro Solo;
- SV946Trat - Tratamento da informação registada pelo vibrómetro SV946;