



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

15 de Novembro de 2010	16 de Novembro de 2010
<p>10h00-13h00:</p> <ul style="list-style-type: none">O que é o PHPInstalação e configuração do PHPSintaxe básicaPrograma "Olá mundo"VariáveisControlo de fluxo (ciclos if/else, while, do while, for, foreach)Funções internasVectoresReutilização de código (funções e inclusão de código externo)	<p>10h00-13h00:</p> <ul style="list-style-type: none">O que é o MySQLInstalação e configuração do MySQLCriação de base de dadosCriação e edição de tabelas em base de dadosComunicação do PHP como MySQLManipulação de bases de dados com o PHPIntrodução à Programação Orientada a ObjectosCookies e Sessões
<p>14h30-17h30:</p> <ul style="list-style-type: none">Exemplos práticos:Envio de emailVerificação de formuláriosAcesso ao sistema de ficheiros	<p>14h30-17h30:</p> <ul style="list-style-type: none">Exemplos práticos:Listagem de dados da base de dados numa tabela htmlExecução de comandos SQL através do PHPFormulário de autenticação e seu processamento

Local da Formação

Delegação Faro da SCHIU, Engenharia de Vibração e Ruído, Lda.,
Avenida Villae de Milreu, Bloco E, Loja E, Estoi | 8005-466 Faro

Ver mapa em:

<http://www.schiu.com/localizacao-e-contactos/delegacao-faro.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/37/2010-11-15-desenvolvimento-web-php-mysql> ou via email, indicando explicitamente, no assunto, “Inscrição na Formação em Desenvolvimento Web – Faro” 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 | 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 poderá estacionar nos lugares de estacionamento junto ao escritório.

Quem tiver dificuldade em conseguir transporte para Estoi, agradecemos que nos comunique que procuraremos encontrar forma de assegurar transporte a partir do centro de Faro.

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:

- CriaDir – 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;