

“PHP e MySQL - Comunicação”

Plano Geral do Curso

Destinatários: Este curso destina-se a todos os utilizadores que pretendam obter ou consolidar conhecimentos comunicação entre PHP e MySQL.

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 comunicação entre PHP e MySQL.

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

Duração: 30 horas

Conteúdo Programático:

PHP e MySQL - Comunicação

- Ligação ao servidor MySQL
 - Ligação simples (mysql_connect())
 - Ligação persistente (mysql_pconnect())
 - Controlo de erros de ligação (mysql_error())
 - Desligar do servidor (mysql_close())
- Utilização de formulários para a manipulação dos dados
- Selecção da base de dados a consultar (mysql_select_db())
- Consultas à base de dados (mysql_query())
- Estruturas de controlo e de repetição aplicadas a consultas de dados
- Funções PHP para MySQL
 - mysql_fetch_array()
 - mysql_fetch_row()
 - mysql_real_escape_string()
 - mysql_result()
 - mysql_num_rows()
- Limpar memória das consultas (mysql_free_result())
- Autenticação de utilizadores
 - Sessões
 - Níveis de permissão
- Projecto