

Configurando os Softwares Instalados e o Primeiro Programa PHP MBADSPHP - Tópico 2 / Aula 2

Objetivo

O objetivo desta aula é ter certeza que todos os softwares instalados na aula anterior estão funcionando corretamente. Para isso, precisamos executar alguns procedimentos a seguir.

Conteúdo

O primeiro teste que faremos é com o Apache HTTP Server. Para isso, vá em Iniciar, Programas, Apache HTTP Server 2.2.3, Control Apache Server, Monitor Apache Server. Isso faz com que um ícone seja criado na barra inferior a direita (parece um chapeu de Natal). Dê um duplo clique neste ícone e clique no botão Start caso ainda o Servidor não esteja iniciado. Se o botão estiver desabilitado é porque o serviço já está funcionando. Pronto, agora abra seu navegador é digite o endereço http://localhost/. Deve aparecer uma página escrita IT WORKS!

O segundo teste que faremos é se o Apache HTTP Server consegue enxergar ou executar o servidor PHP. Primeiramente, vá para a pasta c:\php e copie o arquivo php5ts.dll para a seguinte pasta, de acordo com o seu Windows: para Windows 9x/Me (c:\windows\system), para WindowsXP (c:\windows\system32), e para Windows NT/2000, (c:\winnt\system32).

No diretório c:\php, renomeie o arquivo "php.ini-dist" para "php.ini" e abra-o. Procure a linha

extension_dir = "./"

e a altere para

extension_dir = "c:\php\ext\".

Em seguida, localize a linha

register_globals = Off

e arrume para

register_globals = On

Salve o arquivo php.ini e depois mova-o para a pasta c:\windows caso seu Windows seja 9x/Me/XP, ou então para a pasta c:\winnt caso seja Windows NT/2000.

Ainda não acabou, falta pouco. Vá para a pasta C:\Program Files\Apache Software Foundation\Apache2.2\conf e abra o arquivo httpd.conf em qualquer editor de texto. Localize a linha

#LoadModule unique_id_module modules/mod_unique_id.so

e logo abaixo dela adicione

LoadModule php5_module "C:\PHP\php5apache2_2.dll"

A seguir, localize a linha

AddType application/x-gzip .gz .tgz

e logo abaixo, adicione

AddType application/x-httpd-php .php

AddType application/x-httpd-php-source .phps

Na sequência, localize

If Module dir module>

E logo ao lado do index.html adicione:

index.php default.php main.php

Vá em "Iniciar, Programas, Apache HTTP Server, Control Apache Server, Restart", para reinicializar o Apache com as alterações feitas. Pronto! Vamos testar. Para efetuar um teste, crie um arquivo chamado phpinfo.php naquele editor que instalamos no Tópico 1, o PHPEditor, com o conteúdo:

<? phpinfo(); ?>

e coloque o arquivo na pasta htdocs dentro da pasta do Apache. Abra seu navegador e digite http://localhost/phpinfo.php. Se a página abrir com as informações do PHP, significa que vai aparecer como a tela da Figura 1.

00	
😭 🐼 😳 🔹 Mi Ginal - Inbox (4) 🍘 Linha de Código - Instalando 🍘 phpinfo()	x 👘 • 🔯 • 🚳 • 🖓 teor • 🕲 Tools • 🚱 • 🕅
PHP Version 5.2.0	php
System Windows P	T DFPIRES 5.1 build 2600
Build Date Nov 2 2004	11:50:55
Configure Command cscript Incl	go configure is "enable-snapshol-build" "with-gd=shared"
Server API Apache 2.7	Handler
Virtual Directory Support enabled	
Configuration File (php.im) C:WINDO Path	(Siphp Ini
PHP API 20041225	
PHP Extension 20050613	
Zend Extension 22006051	
Debug Build no	
Thread Safety enabled	
Zend litemory litanager enabled	
IPv6 Support enabled	
Registered PHP Streams php, file, dr	ta, http; ftp; compress.zlib
Registered Stream Socket tcp, udp Transports	
Registered Stream Filters convert ico	v.*, string rot13, string toupper, string tolower, string strip_tags, insumed, zkb.*
This program makes use of the Zend Scrope Zend Engine v2.2.0, Copyright (c) 1998-300	ng Language Engine Zend Technologies
2	

Figura 1

O terceiro teste que faremos é se Apache HTTP Server e o PHP conseguem exergar ou executar o servidor MySQL. Primeiramente, vamos iniciar o servidor MySQL. Para isso, vá em Iniciar, Executar e digite o comando "command". Estamos no DOS. Digite o comando "cd C:\mysql\bin". Na sequência, digite o comando "mysqld -start". Pronto, o servidor MySQL está funcionando.

Agora copie o arquivo c:\php\libmysql.dll para a seguinte pasta, de acordo com o seu Windows: para Windows 9x/Me (c:\windows\system), para WindowsXP (c:\windows\system32), e para Windows NT/2000, (c:\winnt\system32). Em seguida, abra novamente o arquivo php.ini já na pasta correta, localize a linha

;extension=php_mysql.dll

e tire o ";" do início dela. Salve novamente o arquivo php.ini. Vá em "Iniciar, Programas, Apache HTTP Server, Control Apache Server, Restart", para reinicializar o Apache novamente com as alterações feitas. Pronto! Vamos testar novamente. Abra seu navegador e digite http://localhost/phpinfo.php. Se a página abrir com as informações do PHP e também do MySQL, significa que vai aparecer como a tela da Figura 2.



Figura 2

O último teste é verificar se o PHPMyAdmin está funcionando corretamente. Para isso, acesse http://localhost/mysql. Esse local foi onde descompactamos o programa. O resultado deve se parecer com a Figura 3 a seguir.



	cahost/nysd/		🖌 😽 🗶 Google	۶-
🛊 🕸 88 • Man	al - Inbox (3) 🏾 🎉 phpMyAdmin Rodando e 🗙		💁 • 🖾 • 🖶 • 🖓 Base • 🥝	Tgols • 🕢 🐔 📖
A B Principal Rence de Dades) Per face. Per face. Per face. A B B B B B B B B B B B B B B B B	a stars ()	reesglocathos: plptPjAdmin - Lenguage (*) (Bastian portuguese get &riso 4855-1) v - Decementaryla de plptPjAdmin - Pagno (Kost de plptPjAdmin (Darrysto)) (*V5) (List)	<u>0</u> + <u>0</u> - 0 + 2bw + 0	Tgola - <table-cell> - 🤁 🕰</table-cell>
< >			😜 saal kharet	1 , 200%

Figura 3

Caso você tenha problema com a configuração de um dos softwares anteriores, contate o tutor do Tópico.