

Alojamento de sites PHP

Neste artigo falaremos sobre a [hospedagem de sites](#) PHP. Mas primeiro, vamos fazer uma descrição do PHP:

PHP (Processador de Hipertexto) é uma linguagem de script de código fonte aberto baseada nas linguagens C, Java e Perl, e pode ser embutida no código HTML. O objetivo da criação do PHP e, consequentemente do hosting PHP era agilizar o processo de criação de páginas web dinâmicas e acelerar a sua publicação online.

O PHP é tipo de linguagem chamada (Server Side) ou linguagem do lado do servidor o que significa que os scripts podem ser executados em qualquer plataforma (Unix , Linux , Windows), porque quem faz a leitura e a interpretação do código é o servidor PHP, e não o computador cliente, o servidor PHP apenas insere os resultados do código PHP no arquivo HTML enviado ao cliente.

As páginas em PHP são tratadas pelo seu servidor PHP como qualquer outra página codificada em HTML. É altamente recomendável para quem planeja utilizar o PHP num projeto online utilizar um provedor de hospedagem de site PHP que tenha ativado o suporte para todos os arquivos com a extensão ". Php". O servidor de um [site de hospedagem](#) PHP pode reconhecer um código PHP embutido em HTML, através da tag inicial `<?php` e da tag final `?>`;

Usando um provedor PHP ao invés de qualquer host genérico pode poupar muitos problemas, incluindo o ter de analisar e compilar seus arquivos ou instalar e aprender qualquer ferramenta adicionais.

Se o seu host tiver o PHP habilitado, os visitantes do seu site serão capazes de exibir os resultados de qualquer código PHP embutido no código HTML e, portanto, suas páginas não carregam corretamente e haverá graves falhas em sua funcionalidade.

O host PHP é suficiente para um novato aprender e ainda atende as necessidades dos profissionais mais avançados. Entre as tarefas mais avançadas pode-se realizar e webcrawling, mapeamento GIS e o rastreamento de banco de dados.

O PHP pode ser usado para acessar mais de 19 tipos diferentes de bancos de dados, incluindo o Microsoft Access e Oracle. O mais popular banco de dado utilizado com PHP, porém, é o MySQL. O PHP tem suporte para MySQL embutido, e qualquer provedor de hospedagem de site PHP provavelmente também terá uma hospedagem MySQL habilitada.

Quem utiliza um host PHP, pode usar o PHP para criar cookies, que é uma fantástica maneira de personalizar o seu relacionamento com cada um dos visitantes do seu site. O uso de cookies no seu site faz com que os visitantes não precisem re-introduzir a mesma informação várias vezes. Com as sessões em PHP, é possível armazenar os dados gerados durante um período de acesso para a recuperação durante os acessos futuros. Isto permite oferecer aos usuários uma personalização.

Para usar o PHP, é necessário instalar um "parser" PHP (como CGI ou módulo), um servidor Web habilitado para PHP (como um provedor de hospedagem de site PHP), e um navegador web.

Sobre o Autor

[Site de Hospedagem](#) e [Registro de Domínio e hospedagem de site](#)

Source: <http://www.artigopt.com>