

8 Razões pelas quais PHP é a melhor linguagem de programação para o desenvolvimento web.

Por Talles Gazel em 30 de maio de 2017

PHP é a linguagem de programação backend mais popular para o desenvolvimento web. É amplamente utilizado por 82,5% dos sites em todo o mundo. Empresas baseadas na Internet como Facebook, Twitter, Baidu e Wikipedia estão usando PHP no lado do servidor. Há muitos benefícios ao usar PHP sobre qualquer outra linguagem de programação:

1. Leve:

Usuários estão cada vez mais impacientes, se um site leva mais de 5 segundos para carregar, 70% dos visitantes deixaram de utilizá-lo. Se você pretende ter um site de notícias ou um blog técnico, o tempo de carregamento deve ser inferior a 3 segundos e o PHP tem a capacidade de executar tarefas de backend em tempo mínimo.

2. Gratuito:

Todas as ferramentas e software para desenvolver com PHP são completamente grátis. Significa simplesmente que você nem precisa investir um único centavo.

3. Opensource:

Como o LAMP (Linux, Apache, Mysql, PHP) é de código aberto, há vários membros da comunidade que estão trabalhando para tornar o PHP mais seguro e confiável.

4. Independente da plataforma:

Podemos executar PHP em qualquer plataforma, incluindo Linux, Unix, Windows e Mac.

5. Desempenho e Velocidade:

Se precisamos fazer uma aplicação web simples, o PHP é muito mais rápido em relação ao asp.net. No entanto, alguns casos em que o aplicativo tenha que realizar tarefas realmente complexas, como executar 2 milhões de loops, o asp.net pode ser preferido sobre o PHP, mas a maioria dos sites não precisa fazer isso.

6. Tempo para implementação:

É preciso muito tempo para configurar e implementar o aplicativo asp.net em comparação com o PHP. Mesmo um novato pode configurar o LAMP (Linux, Apache, Mysql, PHP) dentro de 5 minutos.

7. Comunidade Grande:

PHP tem uma grande comunidade, onde um programador pode obter o suporte facilmente. Se a comunidade é grande, então mais profissionais estão construindo as ferramentas úteis que podem ser usadas diretamente nas aplicações. É a terceira maior comunidade das comunidades do stackoverflow.

8. CMS e Frameworks populares:

As estruturas mais populares do mundo, incluindo Laravel, Symfony, CodeIgniter, Zend Framework e Phalcon desenvolveu usando PHP. O mais popular sistema de gerenciamento de conteúdo WordPress está usando PHP e MYSQL no backend chegando a marca de 27,5% dos sites de todo o mundo.

Ficou animado?, veja nosso conteúdo em vídeo e aprimore ainda mais suas técnicas de programação em PHP.