

PHP

O php foi criado em 1994, desde de então, sofreu grandes evoluções. Tratando-se de uma linguagem de script com alta popularidade e que é utilizada por grandes empresas da internet, como Facebook, Yahoo, Wikipédia, WordPress e muitas outras.

O PHP é uma linguagem open source, ou seja, de código aberto e conta com uma grande comunidade de pessoas desenvolvedoras. Além disso, tem uma sintaxe simples e fácil de aprender, o que a torna ainda mais popular e requisitada pelo mercado de desenvolvimento web.

A linguagem PHP é uma linguagem de script, isso significa que ela é processada no momento que é executada e esse poder da linguagem fez ela funcionar muito bem para construção de páginas HTML.

Com isso, o código PHP pode ser inserido entre o código HTML, dentro de tags que o interpretador reconhece, assim você sabe exatamente onde um código PHP começa e termina.

CARACTERISTICAS:

Simplicidade: é uma linguagem fácil de se aprender, além de poder ser implementada de diferentes formas em um desenvolvimento web.

Eficiência: tem um excelente desempenho, podendo ser facilmente integrado com diferentes bancos e dados, como o MySQL, MariaDB, Oracle entre outros. O php também suporta o processamento de grande volume de dados com pouco consumo do servidor.

Multiplataforma: As aplicações em PHP podem ser desenvolvidas e utilizadas em Windows, Linux, UNIX e MacOS. Além disso, ela também pode ser instalada em plataformas de computação em nuvem e acessado por diferentes navegadores.

Código aberto: O PHP é uma linguagem de código aberto, onde sua licença permite o uso da linguagem sem que você precise pagar por isso. Portanto, basta fazer o download e a instalação no ambiente desejado.