Referências:

http://blog.sporos.com.br/php-breve-historico-e-caracteristicas/

http://php.net/manual/pt\_BR/history.php.php

http://www.devmedia.com.br/introducao-ao-java-server-pages-jsp/25602

PHP

O PHP, Hypertext Processor, é uma linguagem de programação que possui como finalidade a criação de sites (ou páginas HTML). Essa linguagem é bastante popular, possibilitando uma maior interação com seus usuários através de formulários, links e muito mais. Também garante a segurança de suas informações/dados uma vez que não dispõe do código php da página disponível para seus usuários, apenas o código em HTML.

Sua disseminação se deu principalmente pelo que consegue oferecer, isto é, o suporte que consegue prestar já que é detentor de um significável desempenho (velocidade). Além disso, consegue se adaptar a diversos bancos de dados, dentre eles: MySQL, Oracle, entre outros.

Histórico

O PHP, inicialmente denominado **Personal Home Page** foi desenvolvido no ano de 1994 por Rasmus Lerdorf. Tratava-se de uma linguagem bastante simples e de poucas aplicações, a principal sendo para identificação de seus usuários através de formulários.

Posteriormente foi reescrito e novas funcionalidades eram desejadas, sendo algumas delas a interpretação de código PHP para a geração de páginas HTML, maiores interações com bancos de dados e outras, tornando-se assim bastante difundido e popular para a época.

Tal difusão foi responsável por fazer com que esse conseguisse adquirir mais desenvolvedores, o transformando em PHP3, bem aperfeiçoado em termos de extensibilidade se comparado ao anterior, bem como o suporte a programação orientada a objetos e uma eficaz sintaxe de linguagem. Em seguida mais e mais incrementos foram adicionados como, por exemplo: melhor suporte, maior desempenho ou performance para aplicações mais complexas, etc. evoluindo para PHP4, em seguida PHP5 e, por fim, tornando-se o PHP6, mais recente e “poderoso”.

Características

É uma ferramenta com velocidade de execução significativamente rápida e, por isso exige poucas ferramentas do sistema que o está utilizando. Além disso, é estável e muito eficiente na manipulação de suas variáveis.

É bastante acessível aos usuários, por ser uma linguagem de código aberto, dessa forma, todos podem dá suporte e desenvolver a linguagem, resolvendo diversos bugs, e também possui uma fabulosa adaptação e aceitação para outros sistemas/plataformas: UNIX, Windows, Macs, entre outros, graças a ter sido muito semelhante à linguagem C.

É necessário perceber que ainda é preciso crescer para tornar-se cada vez melhor, pois o mesmo ainda possui algumas limitações como, por exemplo, o mecanismo para tratamento de erros ainda não é tão sofisticado, entre outras.

**Detalhar melhor PHP, incluir parte de CSS3, HTML, Javascript e JQuery**

**Pesquisar table less**