O PHP surgiu por volta de 1994 por um dinamarquês chamado Rasmus Lerdorf, utilizava um conjunto de código binários CGI (Comite Gestão da Internet), escritos em linguagem. Esse conjunto tinha o objetivo de fazer a ligação lógica entre dois sistemas ou servidores pela internet.

Dessa forma, esse conjunto de códigos, que nada mais eram do que um aglomerado de scripts, foi inicialmente nomeado como **PHP/Fi**. Esta seria uma versão prematura do PHP. Com ele, Rasmus era capaz de monitorara o trafego de acessos ao seu site particular.   
  
PHP significa Hypertext Preprocessor (Processador de Hypertexto) que muitas pessoas conhecem originalmente por Personal Home Page (Página Inicial Pessoal). É uma linguagem de uso geral, bastante utilizada principalmente para web que é colocada juntamente ao HTML por ser código aberto.   
O PHP conversa muito bem com HTML mesclando seu código exemplo:  
index.php  
<!DOCTYPE HTML>

<html lang=”pt-br”>

<head>

<title>Exemplo PHP</title>

<meta charset="utf-8">

</head>

<body>

<?php

echo "Olá Mundo!";

?>

</body>

</html>

Lembre-se de sempre salvar como nome.php. Dessa forma o navegador vai mostrar a mensagem “Olá Mundo”. Porém só vai ser realizado através de um pedido do HTML.

Temos algumas variáveis e tipos:  
Inteiros (inter ou long);  
Reais (float e doble);  
Strings;  
Array (vetores);

Os nomes das variáveis devem ser criados com $ seguindo seguido de uma string que deve ser inicializar por uma letra ou ‘-‘.

Exemplos:

$x = 10.4;

$frase = "Exemplo de vari\_avel string";

$ cont = 0;

$4site = 'not yet'; // inv\_alido; come\_ca com um n\_umero