

A*

Armando Zuniga

This work is produced by OpenStax-CNX and licensed under the Creative Commons Attribution License 2.0[†]

Abstract

b

El lenguaje PHP es un lenguaje de programación de estilo clásico, con esto quiero decir que es un lenguaje de programación con variables, sentencias condicionales, bucles, funciones.... No es un lenguaje de marcas como podría ser HTML, XML o WML. Está mas cercano a JavaScript o a C, para aquellos que conocen estos lenguajes.

Pero a diferencia de Java o JavaScript que se ejecutan en el navegador, PHP se ejecuta en el servidor, por eso nos permite acceder a los recursos que tenga el servidor como por ejemplo podría ser una base de datos. El programa PHP es ejecutado en el servidor y el resultado enviado al navegador. El resultado es normalmente una página HTML pero igualmente podría ser una pagina WML.



Figure 1

*Version 1.1: Jun 11, 2008 11:43 pm -0500

[†]<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>

La ventaja que tiene PHP sobre otros lenguajes de programación que se ejecutan en el servidor (como podrían ser los script CGI Perl), es que nos permite intercalar las sentencias PHP en las paginas HTML, es un concepto algo complicado de entender si no se ha visto nunca como funciona unas paginas PHP o ASP.

```
<!-- Manual de PHP de WebEstilo.com --> <html> <head> <title>Ejemplo de PHP</title> </head>
<body> Parte de HTML normal. <BR><BR> <?php echo "Parte de PHP<br>"; for($i=0;$i<10;$i++)
{ echo "Linea ".$i."<br>"; } ?> </body> </html>
```

El código PHP ejecutado tiene dos partes: la primera imprime "Parte de PHP" y la segunda es un bucle que se ejecuta 10 veces de 0 a 9, por cada vez que se ejecuta se escribe una línea, la variable \$i contiene el número de línea que se está escribiendo.