



Crear una pàgina PHP	
<pre>// Amb extensió .php &lt;?php ... ?&gt;</pre>	
Comentaris	
<pre>// Comentaris de línia</pre>	<pre>/* Comentaris de bloc */</pre>
Inicialització de variables	
<pre>&lt;\$nomVariable&gt; = &lt;expressio&gt;;</pre>	
Tipus de variables simples	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Strings: cometes dobles (" ") o simples (' ')<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Caràcters especials: \n, \r, \t, \\", \"', \"\", \xNNNN</li></ul></li><li>• Nombres sencers</li><li>• Nombres reals (.)</li><li>• Booleans (true o false)</li><li>• Sense valor: NULL</li></ul>	
Operadors	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Assignació: =</li><li>• Aritmètics: +, -, /, *, %</li><li>• Auto-increment i auto-decrement: ++, --</li><li>• Lògics: &amp;&amp;, and,   , or, !</li><li>• Relacionals: ==, ===, !=, !==, &lt;, &lt;=, &gt;, &gt;=</li><li>• Concatenació de strings: .</li><li>• Assignació amb operació: +=, -=, *=, /=, %=, .=</li><li>• Casting: (int), (float), (string), (bool), (array), (object)</li></ul>	
Constants	
<pre>define("CONSTANT_NAME", &lt;value&gt;); echo CONSTANT_NAME;</pre>	
Estructures condicionals	
<pre>if (&lt;codicio&gt;) {     //instruccions } elseif (&lt;codicio&gt;) {     //instruccions } else {     //instruccions }</pre>	<pre>switch (&lt;codicio&gt;) {     case &lt;valor1&gt;:         //instruccions ...         break;     ...     default:         //instruccions ... }</pre>
<pre>&lt;condition&gt;?&lt;value_if_true&gt;:&lt;value_if_false&gt;</pre>	
Bucles	
<pre>while (&lt;codicio&gt;) {     //instruccions }</pre>	<pre>do {     //instruccions } while (&lt;codicio&gt;)</pre>
<pre>for (&lt;inicialitzacio&gt;; &lt;condicio&gt;; &lt;increment&gt;) {     //instruccions }</pre>	
Declaració de funcions	
<pre>function nomFuncio(parametre1, parametre2...) {     // ...     return valor; // opcional } nomFuncio(parametre1, parametre2...); \$nomVariable = nomFuncio(parametre1, parametre2...);</pre>	

Àmbit de les variables
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Variables locals:</b> definides dins les funcions</li><li>• <b>Variables globals:</b> definides fora de les funcions. Poden ser visualitzades dins les funcions, utilitzant la paraula reservada <code>global \$nomVariable;</code></li></ul>
Arrays
<pre>\$nomArray = array(valor1, valor2, ...); \$nomArray = [valor1, valor2, ...];</pre>
<pre>for (\$i=0; \$i&lt;count(\$array); \$i++) {     echo \$array[\$i]; }</pre>
<pre>foreach (\$array as \$valor) {     echo \$valor; }</pre>
Arrays associatius
<pre>\$nomArray = array("clau1"=&gt;valor1, "clau2"=&gt;valor2, ...); \$nomArray["clau1"] = valor1; \$nomArray["clau2"] = valor2;</pre>
<pre>foreach (\$array as \$clau =&gt; \$valor) {     echo \$clau." = ".\$valor; }</pre>
Variables superglobals
<pre>\$_SERVER, \$_ENV, \$_GET, \$_POST, \$_REQUEST...</pre>
Incloure codi d'altres fitxers
<pre>include "filename"; include_once "filename";</pre> <pre>require "filename"; require_once "filename";</pre>
Funcions integrades (built-in functions)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Impresió d'informació: echo, echo(), print, print(), print_r()<ul style="list-style-type: none"><li>◦ També es pot imprimir un valor amb la directiva <code>&lt;?= valor ?&gt;</code></li></ul></li><li>• De variables: gettype(), isset(), empty(), is_null()</li><li>• Miscelània: die()</li><li>• Matemàtiques: pow(), rand(), sqrt(), round()</li><li>• Strings: strlen(), strtoupper(), strtolower(), str_replace(), trim()</li><li>• Arrays: count(), sort(), in_array(), array_keys(), array_values(), array_push()</li><li>• Dates: date(), checkdate(), gettimeofday(), getdate()</li><li>• Missatges de correu: mail()</li></ul>
...
Tractament d'excepcions
<pre>try {     // Bloc de codi que s'intenta executar     throw new Exception("missatge d'error"); } catch (Exception \$e) {     // Bloc de codi per tractar les excepcions } finally {     // Bloc que s'executarà sempre }</pre>