# PHP en la Práctica

### Introducción

Esta es una clase dedicada únicamente a la práctica del proyecto integrador. El objetivo de este capítulo es aportar ejemplos de prácticas típicas en PHP que con normalidad se utilizan en proyectos reales.

## **Campos Ocultos**

Los campos ocultos de un formulario permiten enviar variables submit a través de un formulario. Estos campo son etiquetas "input" HTML de tipo "hidden". El objetivo principal es hacer uso del método POST (ya que los datos viajan ocultos), aunque esto no quita que se puedan pasar los datos por método GET.

#### Hidden

```
<form method="post" action="destino.php">
<input type="hidden" value="Este texto es de un campo hidden" name="val1">
<input type="hidden" value="<?php echo $valor; ?>" name="val2">
...
<input name="enviar_hiddens" type="submit">
</form>
```

Los campos hidden, los cuales obviamente no se mostrarán pero tendrán contenido, son enviados a la página destino (especificada como action en la etiqueta form) al igual que todos los otros campos que sí son visibles y son cargados por el usuario de la página.

### Combo Dinámico

#### **Finalidad**

La finalidad de programar un combo dinámico, o sea, una etiqueta <select> en lenguaje HTML, es poder completar todas las opciones del combo de manera dinámica con la información que es proveniente de una tabla de la base de datos.

### **Ejemplo:**

En el siguiente ejemplo, desarrollaremos un combo para seleccionar un país. La información de los países será provista por la tabla "países". La misma tiene una estructura de dos campos: "código" y "nombre". El valor campo código se utilizará para referenciar el atributo "value" de la etiqueta <option> y el campo "nombre" será la información que se visualizará al desplegarse la etiqueta <select>

```
<?php
$laConexion = mysqli_connect('localhost', 'root', ", 'phpdb');
if (!$laConexion) {
 echo "No se pudo conectar con el servidor";
}
echo "Conexion satisfactoria";
//armo la consulta en una variable string
$query = "SELECT * FROM paises";
//ejecuto la consulta
$rowset = mysqli_query($laConexion, $query);
//ejecuto la entara en forma de tabla
echo "<select name='pais'>\n";
while($row = mysqli_fetch_array ($rowset)){
    echo "<option value='$row[codigo]'>$row[nombre]</option>\n";
}
echo "</select>";
//Cierro la conexión
mysqli_close($laConexion);
?>
```