```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "</pre>
http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<!-- Desarrollo Web en Entorno Servidor -->
<!-- Tema 3 : Trabajar con bases de datos en PHP -->
<!-- Ejemplo: Consultas preparadas con PDO -->
<html>
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
  <title>Ejercicio Tema 3: Consultas preparadas en PDO</title>
  <link href="dwes.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
<?php
    if (isset($_POST['producto'])) $producto = $_POST['producto'];
    $dwes = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=dwes", "dwes", "abc123.");
    // Comprobamos si tenemos que actualizar los valores
    if (isset($_POST['actualiz'])) {
        // Preparamos la consulta
        $tienda = $_POST['tienda'];
        $unidades = $_POST['unidades'];
        $sql = "UPDATE stock SET unidades=:unidades WHERE tienda=:tienda";
        $sql .= " AND producto='$producto'";
        $consulta=$dwes->prepare($sql);
        // La ejecutamos dentro de un bucle, tantas veces como tiendas haya
        for($i=0;$i<count($tienda);$i++) {</pre>
            $consulta->bindParam(":unidades", $unidades[$i]);
            $consulta->bindParam(":tienda", $tienda[$i]);
            $consulta->execute();
        $mensaje = "Se han actualizado los datos.";
?>
<div id="encabezado">
<h1>Ejercicio: Consultas preparadas en PDO</h1>
<form id="form_selection" action="." method="post">
    <span>Producto: </span>
    <select name="producto">
<?php
    // Rellenamos el desplegable con los datos de todos los productos
    $sql = "SELECT cod, nombre_corto FROM producto";
    $resultado = $dwes->query($sql);
    if($resultado) {
        $row = $resultado->fetch();
        while ($row != null) {
            echo "<option value='${row['cod']}'";</pre>
            // Si se recibió un código de producto lo seleccionamos
            // en el desplegable usando selected='true'
            if (isset($producto) && $producto == $row['cod'])
                echo " selected='true'";
            echo ">${row['nombre_corto']}</option>";
            $row = $resultado->fetch();
```

```
</select>
    <input type="submit" value="Mostrar stock" name="enviar"/>
</form>
</div>
<div id="contenido">
    <h2>Stock del producto en las tiendas:</h2>
<?php
   // Si se recibió un código de producto y no se produjo ningún error
    // mostramos el stock de ese producto en las distintas tiendas
   if (isset($producto)) {
        // Ahora necesitamos también el código de tienda
        $sql = <<<SQL
SELECT tienda.cod, tienda.nombre, stock.unidades
FROM tienda INNER JOIN stock ON tienda.cod=stock.tienda
WHERE stock.producto='$producto'
SOL;
        $resultado = $dwes->query($sql);
        if($resultado) {
            // Creamos un formulario con los valores obtenidos
            echo '<form id="form_actualiz" action="." method="post">';
            $row = $resultado->fetch();
            while ($row != null) {
                // Metemos ocultos el código de producto y los de las tiendas
                echo "<input type='hidden' name='producto' value='$producto'/>";
                echo "<input type='hidden' name='tienda[]' value='".$row['cod']."'/>";
                echo "Tienda ${row['nombre']}: ";
                // El número de unidades ahora va en un cuadro de texto
                echo "<input type='text' name='unidades[]' size='4' ";</pre>
                echo "value='".$row['unidades']."'/> unidades.";
                $row = $resultado->fetch();
            echo "<input type='submit' value='Actualizar' name='actualiz'/>";
            echo "</form>";
?>
</div>
<div id="pie">
<?php
   echo $mensaje;
   unset($dwes);
?>
</div>
</body>
</html>
```