```
<!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: Conjuntos de datos con MySQLi -->
<html>
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
  <title>Ejercicio Tema 3: Conjuntos de resultados en MySQLi</title>
  <link href="dwes.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
<div id="encabezado">
<h1>Ejercicio: Conjuntos de resultados en MySQLi</h1>
<form id="form_selection" action="." method="post">
    <span>Producto: </span>
    <select name="producto">
<?php
    if (isset($_POST['producto'])) $producto = $_POST['producto'];
    // Rellenamos el desplegable con los datos de todos los productos
    @ $dwes = new mysqli("localhost", "dwes", "abc123.", "dwes");
    $error = $dwes->connect_errno;
    if ($error == null) {
        $sql = "SELECT cod, nombre_corto FROM producto";
        $resultado = $dwes->query($sql);
        if($resultado) {
            $row = $resultado->fetch_assoc();
            while ($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_assoc();
            $resultado->close();
        $mensaje = $dwes->connect_error;
?>
    </select>
    <input type="submit" value="Mostrar stock" name="enviar"/>
</form>
</div>
<div id="contenido">
    <h2>Stock del producto en las tiendas:</h2>
<?php
    // Si se recibió un código de producto y no se produjo ningún error
   // mostramos el stock de ese producto en las distintas tiendas
  if ($error == null && isset($producto)) {
```

```
$sql = <<<SQL
SELECT tienda.nombre, stock.unidades
FROM tienda INNER JOIN stock ON tienda.cod=stock.tienda
WHERE stock.producto='$producto'
SQL;
       $resultado = $dwes->query($sql);
       if($resultado) {
           $row = $resultado->fetch_assoc();
           while ($row != null) {
               echo "Tienda ${row['nombre']}: ${row['unidades']} unidades.";
               $row = $resultado->fetch_assoc();
           $resultado->close();
?>
</div>
<div id="pie">
<?php
   // Si se produjo algún error se muestra en el pie
   if ($error != null) echo "Se ha producido un error! $mensaje";
   else {
       $dwes->close();
       unset($dwes);
</div>
</body>
```

</html>