

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "
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 MySQLi -->
<html>
<head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>Ejercicio Tema 3: Consultas preparadas en MySQLi</title>
    <link href="dwes.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>

<body>

```

```

<?php
    if (isset($_POST['producto'])) $producto = $_POST['producto'];

    @ $dwes = new mysqli("localhost", "dwes", "abc123.", "dwes");
    $error = $dwes->connect_errno;

    if ($error == null) {
        // Comprobamos si tenemos que actualizar los valores
        if (isset($_POST['actualiz'])) {
            // Preparamos la consulta
            $tienda = $_POST['tienda'];
            $unidades = $_POST['unidades'];
            $consulta = $dwes->stmt_init();
            $sql = "UPDATE stock SET unidades=? WHERE tienda=? AND producto='$producto'";
            $consulta->prepare($sql);

            // La ejecutamos dentro de un bucle, tantas veces como tiendas haya
            for($i=0;$i<count($tienda);$i++) {
                $consulta->bind_param('ii', $unidades[$i], $tienda[$i]);
                $consulta->execute();
            }
            $mensaje = "Se han actualizado los datos.";
            $consulta->close();
        }
        // Si no se ha podido establecer la conexión, generamos un mensaje de error
        else $mensaje = $dwes->connect_error;
    }
?>

```

```

<div id="encabezado">
<h1>Ejercicio: Consultas preparadas con MySQLi</h1>
<form id="form_seleccion" action="." method="post">
    <span>Producto: </span>
    <select name="producto">

```

```

<?php
    // Rellenamos el desplegable con los datos de todos los productos
    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']}'>";
        // 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();
}
}

```

```

?>

```

```

</select>

</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)) {
        // 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}'
SQL;

```

```

    $resultado = $dwes->query($sql);
    if($resultado) {
        // Creamos un formulario con los valores obtenidos
        echo '<form id="form_actualiz" action="." method="post">';
        $row = $resultado->fetch_assoc();
        while ($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 "<p>Tienda {$row['nombre']}: ";
            // El número de unidades ahora va en un cuadro de texto
            echo "<input type='text' name='unidades[]' size='4' ";
            echo "value='{$row['unidades']}'> unidades.</p>";
            $row = $resultado->fetch_assoc();
        }
        $resultado->close();
        echo "<input type='submit' value='Actualizar' name='actualiz'>";
        echo "</form>";
    }
}

```

```

?>

```

```

</div>

```

```

<div id="pie">

```

```

<?php

```

```

    // Si se produjo algún error se muestra en el pie
    if ($error != null) echo "<p>Se ha producido un error! $mensaje</p>";
    else {

```

```
echo $mensaje;  
$dwes->close();  
unset($dwes);
```

```
}
```

```
?>
```

```
</div>  
</body>  
</html>
```