

## Solución propuesta Ejercicio 4.1

```
<?php
//hacemos la conexión, sería buena idea hacerla en un archivo aparte
//y utilizar 'require' o 'require_once' por ejemplo
$error = false;
$host = "localhost";
$db = "proyecto";
$user = "gestor";
$pass = "secreto";
$dsn = "mysql:host=$host;dbname=$db;charset=utf8mb4";
try {
    $conProyecto = new PDO($dsn, $user, $pass);
    $conProyecto->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
} catch (PDOException $ex) {
    $mensaje = $ex->getMessage();
    $error = true;
}
function pintarBoton()
{
    global $error;
    if (!$error)
        echo "<a href='{$_SERVER['PHP_SELF']}' class='btn btn-success mb-2'>Consultar Otro Artículo</a>";
}

?>
<!doctype html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport"
        content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0,
maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <!-- css para usar Bootstrap -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-Vkoo8x4CGs03+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifj
h" crossorigin="anonymous">
    <title>Ejercicio Tema 3: Excepciones</title>
</head>
<body style="background: antiquewhite">
<h3 class="text-center mt-2 font-weight-bold">Ejercicio Resuelto</h3>
<div class="container mt-3">
    <?php
        if (isset($_POST['enviar']) && !$error){ //hemos enviado el formulario para
consultar las unidades
            $codigo = $_POST['producto'];
            $consulta = "select unidades, tienda, producto, tiendas.nombre as
nombreTienda from stocks, tiendas where tienda=tiendas.id AND producto=:prod";
            $consulta1 = "select nombre , nombre_corto from productos where id=:id";
            $stmt = $conProyecto->prepare($consulta);
```

```

$stmt1 = $conProyecto->prepare($consulta1);
try {
    $stmt->execute([':prod' => $codigo]);
} catch (PDOException $ex) {
    $error = true;
    $mensaje = $ex->getMessage();
    $conProyecto = null;
}

```

```

try {
    $stmt1->execute([':id' => $codigo]);
} catch (PDOException $ex) {
    $error = true;
    $mensaje = $ex->getMessage();
    $conProyecto = null;
}
if (!$error) {
    $fila = $stmt1->fetch(PDO::FETCH_OBJ); //solo nos devuelve una fila
es innecesario el while

```

```

echo "<h4 class='mt-3 mb-3 text-center '>Unidades del Producto: ";
echo "$fila->nombre ($fila->nombre_corto)";
echo "</h4>";
pintarBoton();
echo "<table class='table table-striped table-dark'>";
echo "<thead>";
echo "<tr class='font-weight-bold'><th class='text-center'>Nombre
Tienda</th>";
echo "<th>Unidades</th><th class='text-center'>Acciones</th></tr>";
echo "</thead>";
echo "<tbody>";
while ($filas = $stmt->fetch(PDO::FETCH_OBJ)) {
    echo "<tr class='text-center'><td>$filas->nombreTienda</td>";
    echo "<td class='text-center m-auto'>";
    //creamos el formulario para modificar stock
    echo "<form name='a' action='{$_SERVER['PHP_SELF']}'
method='POST' class='form-inline'>";
    echo "<input type='number' class='form-control' step='1' min='0'
name='stock' value='{ $filas->unidades}'>";
    echo "<input type='hidden' name='ct' value='{ $filas->tienda}'>";
    echo "<input type='hidden' name='cp' value='{ $filas-
>producto}'>";
    echo "</td><td>";
    echo "<input type='submit' class='btn btn-warning ml-2'
name='enviar1' value='Actualizar'>";
    echo "</form>";
    echo "</td>";
    echo "</tr>";
}
echo "</tbody>";
echo "</table>";
//Cerramos conexiones.
$stmt = null;
$stmt1 = null;

```

```

        $conProyecto = null;
    }
} elseif (isset($_POST['enviar1']) && !$error) { //Hemos enviado el
formulario para modificar las unidades
    $codTienda = $_POST['ct'];
    $codProducto = $_POST['cp'];
    $unidades = $_POST['stock'];
    $update = "update stocks set unidades=:u where producto=:p AND
tienda=:t";
    $stmt = $conProyecto->prepare($update);
    try {
        $stmt->execute([':u' => $unidades, ':p' => $codProducto, ':t' =>
$codTienda]);
    } catch (PDOException $ex) {
        $error = true;
        $mensaje = $ex->getMessage();
        $conProyecto = null;
    }
    if (!$error) {
        echo "<p class='font-weight-bold text-success mt-3'>Unidades
Actualizadas Correctamente</p>";
        $stmt = null;
        $conProyecto = null;
        pintarBoton();
    }
}
else{ //no hemos enviado ningún formulario
?>
<form name="f1" action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']; ?>" method="POST">
    <div class="form-group">
        <label for="p" class="font-weight-bold">Elige un producto</label>
        <select class="form-control" id="p" name="producto">
            <?php
                if (!$error) {
                    $consulta = "select id, nombre, nombre_corto from productos
order by nombre";
                    $stmt = $conProyecto->prepare($consulta);
                    try {
                        $stmt->execute();
                    } catch (PDOException $ex) {
                        $error = true;
                        $mensaje = $ex->getMessage();
                        $conProyecto = null;
                    }
                    while ($filas = $stmt->fetch(PDO::FETCH_OBJ)) {
                        echo "<option value='{ $filas->id }'>$filas-
>nombre</option>";
                    }
                    //cerramos las conexiones.
                    $stmt = null;
                    $conProyecto = null;
                }
            ?>
        </select>
    </div>

```

```
<div class="mt-2">
  <?php
    if (!$error) { //si hay errores desactivo el boton enviar.
      echo "<input type='submit' class='btn btn-info mr-3'
value='Consultar Stock' name='enviar'>";
    } else {
      echo "<input type='submit' class='btn btn-info mr-3'
value='Consultar Stock' name='enviar' disabled>";
    }
  ?>
</div>
</form>
</div>
<?php }
if ($error) {
  echo "<div class='container mt-3'><p class='text-danger font-weight-
bold'>$mensaje</p></div>";
}
?>
</body>
</html>
```