

Solución Propuesta Ejercicio 3.1.5

```
<?php
//hacemos la conexión, sería buena idea hacerla en un archivo aparte
//y utilizar 'require' o 'require_once' por ejemplo
$conProyecto=new mysqli('localhost','gestor','secreto','proyecto');
if ($conProyecto->connect_error) {
    die('Error de Conexión (' . $conProyecto->connect_errno . ') ' .
$conProyecto->connect_error);
    //die() detiene la ejecución del código php
}
function cerrarConexion(){
    global $conProyecto;
    $conProyecto->close();
}
function pintarBoton(){
    echo "<a href='{$_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-Vkoo8×4CGsO3+Hhvx8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifj
h" crossorigin="anonymous">
    <title>Ejercicio Tema 3: Conjuntos de resultados en MySQLi</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'])){ //hemos enviado el formulario para consultar
las unidades
        $codProd=$_POST['producto'];
        $stmt=$conProyecto->stmt_init();
        $stmt1=$conProyecto->stmt_init();
        $consulta1="select nombre , nombre_corto from productos where id=?";
        $consulta="select unidades, tienda, producto, tiendas.nombre as
nombreTienda from stocks, tiendas where tienda=tiendas.id AND producto=?";
        if(!($stmt->prepare($consulta)) || !($stmt1->prepare($consulta1)){
            die("Error al recuperar los productos ". $conProyecto->error);
        }
        $stmt->bind_param('i', $codProd);
        $stmt1->bind_param('i', $codProd);
        if(!$stmt1->execute()){
            die("Error al recuperar producto: ".$stmt1->error);
```

```

    }
    $stmt1→bind_result($n, $nc); // $n=nombre, $nc=nombre_corto
    $stmt1→fetch(); // esta consulta solo devuelve una fila, no es necesario
    el while
    $stmt1→close();
    if(!$stmt→execute()){
        die("Error al recuperar unidades: ".$stmt→error);
    }
    $stmt→bind_result($u, $ct, $cp, $nt);
    echo "<h4 class='mt-3 mb-3 text-center '>Unidades del Producto: ";
    echo "$n ($nc)";
    echo "</h4>";
    pintarBoton();
    echo "<table class='table table-striped table-dark'>";
    echo "<thead>";
    echo "<tr class='font-weight-bold'><th class='text-center'>Nombre
Tienda</th>";
    echo "<th>Unidades</th><th class='text-center'>Acciones</th></tr>";
    echo "</thead>";
    echo "<tbody>";
    while($stmt→fetch()){
        echo "<tr class='text-center'><td>$nt</td>";
        echo "<td class='text-center m-auto'>";
        // creamos el formulario para modificar stock
        echo "<form name='a' action='{$_SERVER['PHP_SELF']}' method='POST'
class='form-inline'>";
        echo "<input type='number' class='form-control' step='1' min='0'
name='stock' value='$u'>";
        echo "<input type='hidden' name='ct' value='$ct'>";
        echo "<input type='hidden' name='cp' value='$cp'>";
        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>";
    $stmt→close();
    cerrarConexion();
}
elseif(isset($_POST['enviar1'])) { // Hemos enviado el formulario para
modificar las unidades
    $codTienda=$_POST['ct'];
    $codProducto=$_POST['cp'];
    $unidades=$_POST['stock'];
    $update="update stocks set unidades=? where producto=? AND tienda=?";
    $stmt=$conProyecto→stmt_init();
    if(!($stmt)→prepare($update)){
        die("Error al actualizar unidades: ".$conProyecto→error);
    }
    $stmt→bind_param('iii', $unidades, $codProducto, $codTienda);
    if(!$stmt→execute()){
        die("Error al actualizar unidades: ".$stmt→error);
    }
}

```

```

    }
    echo "<p class='font-weight-bold text-success mt-3'>Unidades Actualizadas
Correctamente</p>";
    $stmt→close();
    cerrarConexion();
    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
                $consulta="select id, nombre, nombre_corto from productos order
by nombre";
                if(!($resultado=$conProyecto→query($consulta))){
                    die("Error al recuperar los productos!!! ". $conProyecto-
>error);
                }
                while($fila=$resultado→fetch_assoc()){
                    echo "<option value='{ $fila['id'] }'>".
$fila['nombre']."</option>";
                }
                cerrarConexion();
                ?>
            </select>
        </div>
        <div class="mt-2">
            <input type="submit" class="btn btn-info mr-3" value="Consultar
Stock" name="enviar">
        </div>
    </form>
</div>
<?php } ?>
</body>
</html>

```