

Ejercicio Propuesto 3.2.2

```
<?php
//hacemos la conexión, sería buena idea hacerla en un archivo aparte
//y utilizar 'require' o 'require_once' por ejemplo
$host = "localhost";
$db = "proyecto";
$user = "gestor";
$pass = "secreto";
$dsn = "mysql:host=$host;dbname=$db;charset=utf8mb4";
$conProyecto = new PDO($dsn, $user, $pass);
$conProyecto->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_WARNING);
?>
<!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-Vkoo8×4CGs03+Hh×v8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifj
h" crossorigin="anonymous">
    <title>Ejercicio Tema 3 PDO</title>
</head>
<body style="background: antiquewhite">
<h3 class="text-center mt-2 font-weight-bold">Ejercicio Transacción con PDO</h3>
<div class="container mt-3">
    <?php
        // Definimos la variable para comprobar ejecución.
        $isOk = true;
        // Iniciamos la transacción
        $conProyecto->beginTransaction();

        $update = "update stocks set unidades=1 where producto=(select id from
productos where nombre_corto='PAPYRE62GB') AND tienda=1";
        if (!$conProyecto->exec($update)) $isOk = false;

        $insert = "insert into stocks select id, 2, 1 from productos where
nombre_corto='PAPYRE62GB'"; //es equivalente a insert into stocks values(15, 2,
1)
        if (!$conProyecto->exec($insert)) $isOk = false;
        // Si fue bien, confirmamos los cambios
        // y en caso contrario los deshacemos

        if ($isOk) {
            $conProyecto->commit();
            echo "<p class='text-primary font-weight-bold'>Los cambios se realizaron
correctamente.</p>";
```

```
    } else {  
        $conProyecto→rollBack();  
        echo "<p class='text-danger font-weight-bold'>No se han podido realizar  
los cambios.</p>";  
    }  
    //Cerramos la conexión.  
    $conProyecto = null;  
  
    ?>  
</div>  
</body>  
</html>
```