

```
<!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 -->
<!-- Ejercicio: Transacción con MySQLi -->
<html>
<head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>Ejercicio: Transacción con MySQLi</title>
</head>
<body>
```

```
<?php
    @ $dwes = new mysqli("localhost", "dwes", "abc123.", "dwes", 3316);
    $error = $dwes->connect_errno;
    if ($error != null) {
        print "<p>Se ha producido el error: $dwes->connect_error.</p>";
        exit();
    }

    // Definimos una variable para comprobar la ejecución de las consultas
    $todo_bien = true;

    // Iniciamos la transacción
    $dwes->autocommit(false);
    $sql = 'UPDATE stock SET unidades=1 WHERE producto="3DSNG" AND tienda=1';
    if ($dwes->query($sql) != true) $todo_bien = false;

    $sql = 'INSERT INTO `stock` (`producto`, `tienda`, `unidades`) VALUES ("3DSNG", 3,
1)';
    if ($dwes->query($sql) != true) $todo_bien = false;

    // Si todo fue bien, confirmamos los cambios
    // y en caso contrario los deshacemos
    if ($todo_bien == true) {
        $dwes->commit();
        print "<p>Los cambios se han realizado correctamente.</p>";
    }
    else {
        $dwes->rollback();
        print "<p>No se han podido realizar los cambios.</p>";
    }

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

```
?>
```

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