

EJERCICIO 4.-

Explica el proceso que has seguido para poder editar un autor en el ejercicio anterior.

```
public function updAutor($data){  
    $sqlConnection = new Connection();  
    $mySql = $sqlConnection->getConnection();  
  
    $sql = "UPDATE autores SET autor='$data[1]  
' WHERE id='$data[0]';";  
  
    $mySql->query($sql) or die($mySql->error);  
  
    $sqlConnection->closeConnection($mySql);  
}
```

Para la función de updAutor():

- Creamos una nueva conexión.
- Con variable nueva conectamos. \$mySql
- Ejecutamos o comprobamos si hay error y cerramos conexión.

```
public function AutorById($id){  
    $sqlConnection = new Connection();  
    $mySql = $sqlConnection->getConnection();  
  
    $sql = "SELECT * FROM autores WHERE id= $id";  
  
    $resultado = $mySql->query($sql) or die($mySql->error);  
    $sqlConnection->closeConnection($mySql);  
  
    return $resultado->fetch_all(MYSQLI_BOTH);  
  
}
```

Para la función de AutorById():

- Creamos una nueva conexión.
- Con variable nueva conectamos. \$mySql
- Ejecutamos o comprobamos si hay error y cerramos conexión en variable resultado.
- Devolvemos array \$resultado.

```
if (isset($_GET['editar'])) {  
    ($id = $_GET['id']);  
    $database = new Autores();  
    $autores_upd = $database->AutorById($id);  
    foreach ($autores_upd as $autor_upd) {  
        $autor = $autor_upd[1];  
    }  
}  
  
if (isset($_POST['upd_autor'])) {  
    ($id = $_POST['id']);  
    $autor = $_POST['autor'];  
  
    $data = array($id, $autor);  
    $database = new Autores();  
    $database->updAutor($data);  
    header("Location:Autores.php");  
}
```

- Si usuario clicca en editar, redireccionamos a la misma página pero con variable “?id=” +. La ID recogida por ARRAY del método showAutores. + “&editar”.

```
<td><a href="Autores.php?id=<?php echo $autor[0];?>&editar">  
Editar</td>
```

- Si recibe por URL editar, recogemos el id también vía GET.
- Creamos nueva objeto de Autores. Y mediante el método AutorById(), recorremos todo lo que nos haya devuelto según la consulta SELECT correspondiente. Como sólo nos interesa el nombre, seleccionamos la segunda posición del array, en este caso. Dicha variable irá al formulario como primera opción para rellenar el campo del formulario.

- una vez Recogida la información mediante URL y rellenado el formulario, entra:

```
if (isset($_POST['upd_usuario'])) {
```

- Si le damos a guardar con la URL 'editar' seteada, recogemos vía POST todas las variables del formulario al darle enviar, en este caso 'id' que está Hidden en el formulario y 'autor'.
- Ejecutamos método updAutor y volvemos a Autores.php.