

## microservicios.php

```
1  <?php//conexion.php
2  $hostname= 'localhost';
3  $database= 'registro_producto';
4  $username= 'root';
5  $password= '';
6  $conexion= new mysqli($hostname, $username, $password, $database);
7  if ($conexion->connect_errno) {
8  echo "lo sentimos, error al conectar";
9  }
10 ?>
11
12
13 <?php
14 //insertar_producto.php
15 include 'conexion.php';
16 $codigo=$_POST['codigo'];
17 $nombre=$_POST['nombre'];
18 $precio=$_POST['precio'];
19 $fabricante=$_POST['fabricante'];
20 $consulta="insert into producto values('".$codigo."', '".$nombre."', '".$precio."', '".$fabricante."')";
21 mysqli_query($conexion, $consulta) or die(mysqli_error());
22 mysqli_close($conexion);
23 ?>
24
25
26 <?php //buscar_producto.php
27 include 'conexion.php';
28 $codigo = $_GET['codigo'];
29 $consulta = "SELECT * FROM producto WHERE codigo = '$codigo'";
30 $resultado = $conexion->query($consulta);
31 while ($fila = $resultado->fetch_assoc()) {
32 $producto[] = array_map('utf8_encode', $fila);
33 }
```

```
34 echo json_encode($producto);
35 $resultado->close();
36 ?>
37
38
39 <?php //editar_producto.php
40 include 'conexion.php';
41 $codigo=$_POST['codigo'];
42 $nombre=$_POST['nombre'];
43 $precio=$_POST['precio'];
44 $fabricante=$_POST['fabricante'];
45 $consulta="update producto set nombre = '". $nombre."', precio='". $precio."', fabricante='". $fabricante.'" where
46 codigo = '". $codigo.'"";
47 mysqli_query($conexion, $consulta) or die(mysqli_error());
48 mysqli_close($conexion);
49 ?>
50
51 <?php //eliminar_producto.php
52 include 'conexion.php';
53 $codigo=$_POST['codigo'];
54 $consulta="delete from producto where codigo = '". $codigo.'"";
55 mysqli_query($conexion, $consulta) or die(mysqli_error());
56 mysqli_close($conexion);
57 ?>
58
59
60 <?php// posible Listar.php
61 include 'conexion.php';
62
63 $consulta = "SELECT * FROM producto";
64 $resultado = $conexion->query($consulta);
65
66 $productos = array();
67
68 while ($fila = $resultado->fetch_assoc()) {
69     $productos[] = array_map('utf8_encode', $fila);
```

```
70 }  
71  
72 echo json_encode($productos);  
73 $resultado->close();  
74 $conexion->close();  
75 ?>
```