



Ejercicios Tema 7 DWEC

Actividad 2

José Manuel Rodríguez Lorenzo
14/02/2025

Código

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>A2U7</title>
</head>
<body>
  <h2>Escribe el nombre de alguna ciudad dónde quieres ir:</h2>
  <label for="ciudad">Ciudad:</label>
  <input type="text" id="ciudad" onkeyup="mostrarSugerencias(this.value)">
  <div id="sugerencias">Sugerencias:</div>

  <script>
    function mostrarSugerencias(str) {
      if (str.length == 0) {
        document.getElementById("sugerencias").innerHTML = "";
        return;
      }
      fetch("ciudadessugerencias.php?q=" + str)
        .then(response => response.text())
        .then(sugerencias => {
          document.getElementById("sugerencias").innerHTML = 'Sugerencias: ' + sugerencias;
        })
        .catch(error => console.log('Hubo un problema con el fetch: ', error));
    }
  </script>
</body>
</html>
```

```
<?php
$ciudades = ["Gijón", "Gibraltar", "Cádiz", "Córdoba", "Cuenca", "Cáceres", "Galicia", "Cataluña", "Madrid", "Palencia", "Navarra"];

$q = strtolower($_GET["q"]);
$sugerencias = "";

if ($q != "") {
  foreach ($ciudades as $ciudad) {
    if (str_starts_with(strtolower($ciudad), $q)) {
      $sugerencias .= $ciudad . ", ";
    }
  }
}

$sugerencias = rtrim($sugerencias, ", ");
echo $sugerencias === "" ? "Sin coincidencias" : $sugerencias;
?>
```

Pruebas

Resultado:

Escribe el nombre de alguna ciudad dónde quieres ir:

Ciudad:

Sugerencias:

Prueba buscar:

Escribe el nombre de alguna ciudad dónde quieres ir:

Ciudad:

Sugerencias: Cádiz, Córdoba, Cuenca, Cáceres, Cataluña

Prueba no encuentra sugerencias:

Escribe el nombre de alguna ciudad dónde quieres ir:

Ciudad:

Sugerencias: Sin coincidencias