

Ejercicios Tema 7 DWEC

Actividad 3

José Manuel Rodríguez Lorenzo
14/02/2025

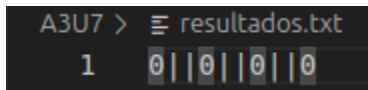
Código HTML y JavaScript

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>A3U7</title>
</head>
<body>
  <h2>¿Qué equipo crees que va a ganar la liga este año?</h2>
  <label class="opcion"> Real Madrid </label>
  <input type="radio" name="equipo" onclick="votar(0)">
  <br>
  <label class="opcion"> Barcelona </label>
  <input type="radio" name="equipo" onclick="votar(1)">
  <br>
  <label class="opcion"> Atlético de Madrid </label>
  <input type="radio" name="equipo" onclick="votar(2)">
  <br>
  <label class="opcion"> Sevilla </label>
  <input type="radio" name="equipo" onclick="votar(3)">
  </label>
</label>
</label>
</label>
  <div id="resultados">Vota para ver los resultados</div>

  <script>
    function votar(equipo) {
      fetch("encuesta_voto.php?voto=" + equipo)
        .then(response => response.text())
        .then(data => {
          document.getElementById("resultados").innerHTML = data;
        })
        .catch(error => console.log('Hubo un problema con el fetch: ', error));
    }
  </script>
</body>
</html>
```

Código PHP y archivo de texto

resultados.txt



```
A3U7 > ≡ resultados.txt
1  0||0||0||0
```

encuesta_voto.php

```
<?php
$archivo = "resultados.txt";

$voto = isset($_GET["voto"]) ? intval($_GET["voto"]) : -1;

$contenido = file_get_contents($archivo);
$votos = explode("||", $contenido);

if ($voto >= 0 && $voto < count($votos)) {
    $votos[$voto] += 1;
    $nuevo_contenido = implode("||", $votos);
    file_put_contents($archivo, $nuevo_contenido);
}

$total_votos = array_sum($votos);
$porcentajes = array_map(function($v) use ($total_votos) {
    return ($total_votos > 0) ? round(($v / $total_votos) * 100, 2) : 0;
}, $votos);

echo "Resultados:<br>";
echo "Real Madrid: " . $porcentajes[0] . "%<br>";
echo "Barcelona: " . $porcentajes[1] . "%<br>";
echo "Atlético de Madrid: " . $porcentajes[2] . "%<br>";
echo "Sevilla: " . $porcentajes[3] . "%<br>";
?>
```

Pruebas

Resultado:

¿Qué equipo crees que va a ganar la liga este año?

Real Madrid ☒

Barcelona ☐

Atlético de Madrid ☐

Sevilla ☐

Vota para ver los resultados

Votar a un club:

¿Qué equipo crees que va a ganar la liga este año?

Real Madrid ☐

Barcelona ☐

Atlético de Madrid ☐

Sevilla ☒

Resultados:

Real Madrid: 0%

Barcelona: 0%

Atlético de Madrid: 0%

Sevilla: 100%

Varios votos:

¿Qué equipo crees que va a ganar la liga este año?

Real Madrid ☐

Barcelona ☐

Atlético de Madrid ☒

Sevilla ☐

Resultados:

Real Madrid: 9.09%

Barcelona: 27.27%

Atlético de Madrid: 18.18%

Sevilla: 45.45%