

BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA

Facultad de ciencias de la computación
Ingeniería en ciencias de la computación
Aplicaciones Web

Alumnos:

Pérez Hernández Jorge Silvano 201735617

De La Cruz Huerta Jonathan 201731754

Canalizo Mendoza Isaac André 201728726

Hernández Ramos Angel 201653224

Profesor:

Pedro Bello López

Actividad 4

Bootstrap Bootstrap: Es una biblioteca multiplataforma o conjunto de herramientas de código abierto para diseño de sitios web y aplicaciones web. Se ocuparon algunas de sus clases para darle diseño al template de la aplicación.

```
C: > wamp64 > www > WebApplications > actividad4 > ejercicio4 > index.html > ...
```

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Actividad 4</title>
8      <link rel="stylesheet" href="assets/normalize.css">
9      <link rel="stylesheet" href="assets/style.css">
10 </head>
11 <body>
12     <main class="middle">
13         <form action="votar.php">
14             <section>
15                 <label for="">Nombre: </label>
16                 <input type="text" name="nombre">
17             </section>
18             <div class="partidos">
19                 <button type="submit" name="Nueva_Alianza" value="Nueva_Alianza"><im
21                 <button type="submit" name="PRI" value="PRI">
29         </form>
30     </main>
```

```
<section>
    <form action="resultados.php">
        <button type="submit" name="No" value="No">Resultados</button>
    </form>
</section>
<footer>
    <div>
        <ul>
            <li>BUAP</li>
            <li>F.C.C</li>
            <li>Aplicaciones WEB</li>
            <li>2022</li>
        </ul>
    </div>
    <div>
        <ul>
            <li>Canalizo Mendoza Isaac A.</li>
            <li>De La Cruz Huerta Jonathan</li>
            <li>Angel Hernandez Ramos</li>
            <li>Pérez Hernandez Jorge S.</li>
        </ul>
    </div>
</footer>
</body>
</html>
```

Se obtiene la siguiente interfaz

Nombre: _____



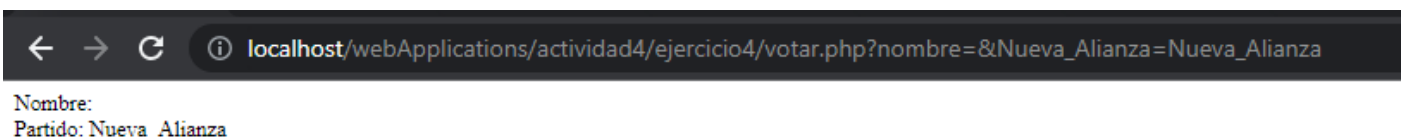
Al pasar el puntero por algunas de las opciones de partido, automáticamente se envía con el partido elegido.



Votar.php: Esta interfaz es la que recibe la selección hecha por el usuario para así validar si se registro de manera adecuada y entonces incluirla en el fichero de salida.

```
1  <?PHP
2  $fp=fopen("votos.dat","a+");
3
4  $nom=$_REQUEST['nombre'];
5  if(isset($_REQUEST['Nueva_Alianza'])){
6      $voto=$_REQUEST['Nueva_Alianza'];
7  }elseif(isset($_REQUEST['Movimiento_Ciudadano'])){
8      $voto=$_REQUEST['Movimiento_Ciudadano'];
9  }elseif(isset($_REQUEST['PRI'])){
10     $voto=$_REQUEST['PRI'];
11 }elseif(isset($_REQUEST['PRD'])){
12     $voto=$_REQUEST['PRD'];
13 }elseif(isset($_REQUEST['PAN'])){
14     $voto=$_REQUEST['PAN'];
15 }elseif(isset($_REQUEST['Verde'])){
16     $voto=$_REQUEST['Verde'];
17 }elseif(isset($_REQUEST['PES'])){
18     $voto=$_REQUEST['PES'];
19 }elseif(isset($_REQUEST['Morena'])){
20     $voto=$_REQUEST['Morena'];
21 }elseif(isset($_REQUEST['NULL'])){
22     $voto=$_REQUEST['NULL'];
23 }
24
25 echo "Nombre: $nom <br>";
26 echo "Partido: $voto <br>";
27
28 fwrite($fp,"$nom $voto\n");
29 fclose($fp);
30 ?>
31
```

Obteniendo la Interfaz cuando el voto se registra correctamente:



Esto implica que los datos fueron capturados de manera correcta y que se enviaron al fichero.

Tambien crea el archivo de salida:

Votos.dat

```
*votos.dat: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
javier PRI
jorge Movimiento_Ciudadano
aime Nueva_Alianza
karla PRD
iker PAN
juan Verde
pedro PES
damian Morena
manuel NULL
Maria PRI
Maria PRD
```

Resultados.php En este apartado mostramos el código el cual hace una lectura del archivo y realiza el conteo de los votos que tiene cada partido.

```
1 <html>
2 <head><title> Resultados </title></head>
3 <body>
4 <h2> Votos resultantes </h2>
5 <hr>
6 <?PHP
7 $fp=fopen("votos.dat","a+");
8 $pri=0;
9 $pan=0;
10 $prd=0;
11 $na=0;
12 $mc=0;
13 $verde=0;
14 $pes=0;
15 $morena=0;
16 $nulo=0;
17 do{
18     $contenido = fgets($fp);
19
20     $voto=substr($contenido,strpos($contenido," ",0)+1,strlen($contenido)-1);
21     $voto=substr($voto,0,strlen($voto)-1);
22
23     //echo "$contenido $voto<br>";
24
25     if(strcmp($voto,"PRI")==0)
26         $pri++;
27     else if(strcmp($voto,"PAN")==0)
28         $pan++;
29     else if(strcmp($voto,"PRD")==0)
30         $prd++;
31     else if(strcmp($voto,"Morena")==0)
```

```

32         $morena++;
33     else if(strcmp($voto,"NULL")==0)
34         $nulo++;
35     else if(strcmp($voto,"Nueva_Alianza")==0)
36         $na++;
37     else if(strcmp($voto,"Movimiento_Ciudadano")==0)
38         $mc++;
39     else if(strcmp($voto,"Verde")==0)
40         $verde++;
41     else if(strcmp($voto,"PES")==0)
42         $pes++;
43
44 }while($contenido!=null);
45 fclose($fp);
46 //echo "PRI: $pri <br>";
47 //echo "PAN: $pan <br>";
48 //echo "PRD: $prd <br>";
49 //echo "MORENA: $morena <br>";
50 //echo "Votos nulos: $nulo <br>";
51 ?>
52 
53 <input type="text" read_only="read_only" name="rPri" value="<?php echo "Total de votos: $na votos"; ?> ">
54 <br>
55 
56 <input type="text" read_only="read_only" name="rPri" value="<?php echo "Total de votos: $mc votos"; ?> ">
57 <br>
58 
59 <input type="text" read_only="read_only" name="rPri" value="<?php echo "Total de votos: $pri votos"; ?> ">
60 <br>
61 
62 <input type="text" read_only="read_only" name="rPri" value="<?php echo "Total de votos: $prd votos"; ?> ">

```

```

62 <input type="text" read_only="read_only" name="rPri" value="<?php echo "Total de votos: $prd votos"; ?> ">
63 <br>
64 
65 <input type="text" read_only="read_only" name="rPri" value="<?php echo "Total de votos: $pan votos"; ?> ">
66 <br>
67 
68 <input type="text" read_only="read_only" name="rPri" value="<?php echo "Total de votos: $verde votos"; ?> ">
69 <br>
70 
71 <input type="text" read_only="read_only" name="rPri" value="<?php echo "Total de votos: $pes votos"; ?> ">
72 <br>
73 
74 <input type="text" read_only="read_only" name="rPri" value="<?php echo "Total de votos: $morena votos"; ?> ">
75 <br>
76
77 
78 <input type="text" read_only="read_only" name="rPri" value="<?php echo "Total de votos: $nulo votos"; ?> ">
79 <br>
80
81 </body>
82 </html>

```

Así generamos la siguiente Interfaz:

Interfaz Resultados:



Referencias:

PHP form handling. (s/f). W3schools.Com. Recuperado el 24 de enero de 2022, de

https://www.w3schools.com/php/php_forms.asp

¿Cómo agrego código / archivo PHP a archivos HTML (.html)? (s/f). Qstack.Mx.

Recuperado el 24 de enero de 2022, de

<https://qstack.mx/programming/11312316/how-do-i-add-php-code-file-to-html-htmlfiles>