

Vamos ahora a insertar registros en la sección banner:

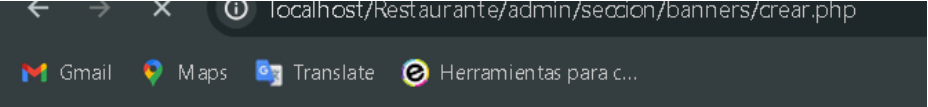
Vamos a crear.php y en el include llamamos nuevamente la bd.php

Podemos iniciar validando que se esta enviando desde el formulario con un print_r

```
<?php
include("../../bd.php");

print_r($_POST);

include("../../templates/h
```



Array ([titulo] => rr [Descripcion] => ee [Enlace] => www)

Administrador Banner Colaboradores Testimonios Menu Usuarios

Banners

Título:

Y ahora que nos mostro, lo que esta enviando, puedo llamar de forma independiente cada campo:

```
<?php
include("../../bd.php");

if($_POST){
    $titulo=(isset($_POST["titulo"]))?$_POST{"titulo":""";

    print_r($titulo);
}
```

```
include("../../bd.php");

if($_POST){
    $titulo=(isset($_POST["titulo"]))?$_POST{"titulo":""";
    $Descripcion=(isset($_POST["Descripcion"]))?$_POST{"Descripcion":""";
    $Enlace=(isset($_POST["Enlace"]))?$_POST{"Enlace":""";

    print_r($titulo);
    print_r($Descripcion);
    print_r($Enlace);
}
```

localhost/Restaurante/admin/

abc

Administrador Banner Colaboradores Testimonios

Banners

Título:

a

Descripción:

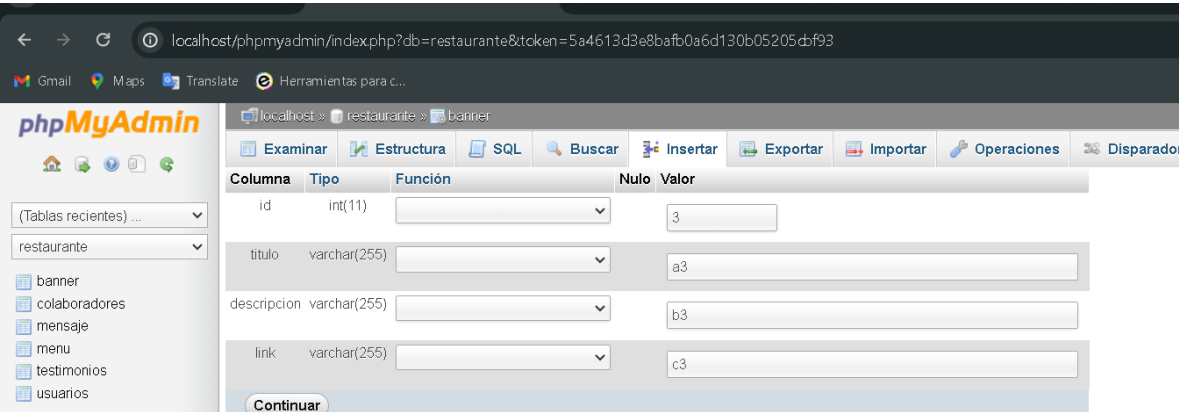
b

Enlace:

d

Crear Banner Cancelar

Vamos directamente al phpmyadmin e insertamos un registro en la tabla banner, para copiar la sentencia:



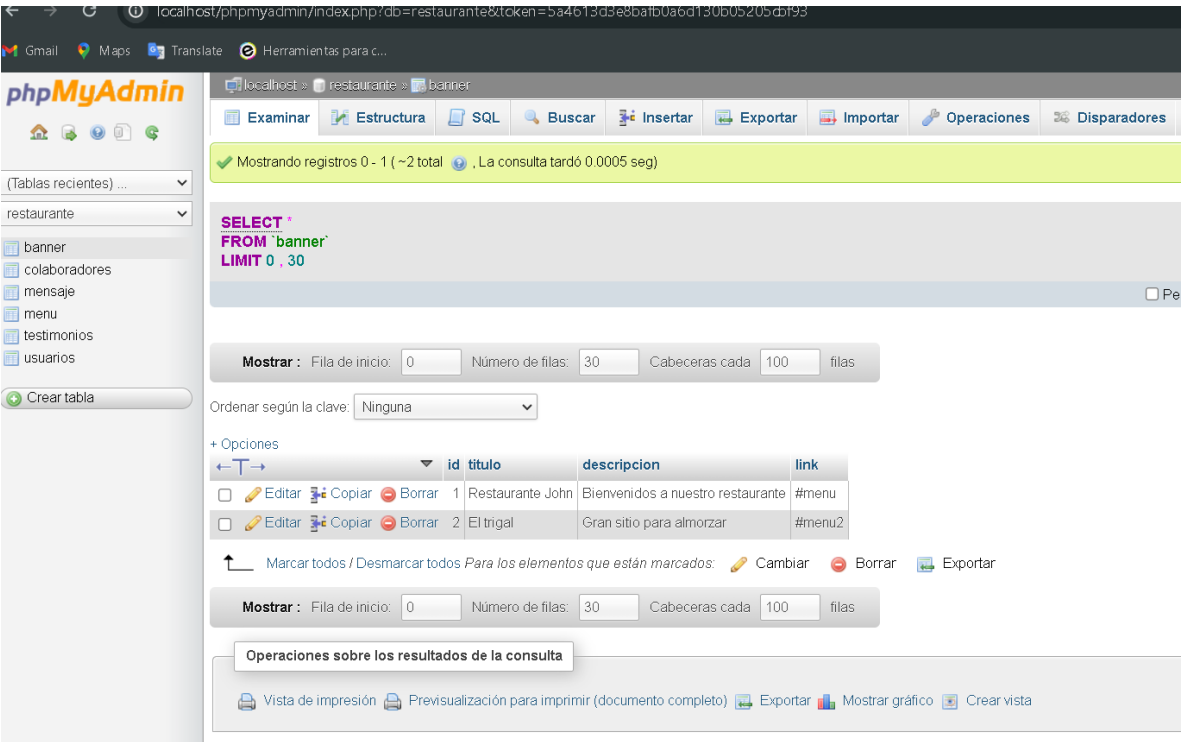
```
INSERT INTO `restaurante`.`banner` (
  `id`,
  `titulo`,
  `descripcion`,
  `link`
)
VALUES (
```

Y vamos ajustar nuestro código así:

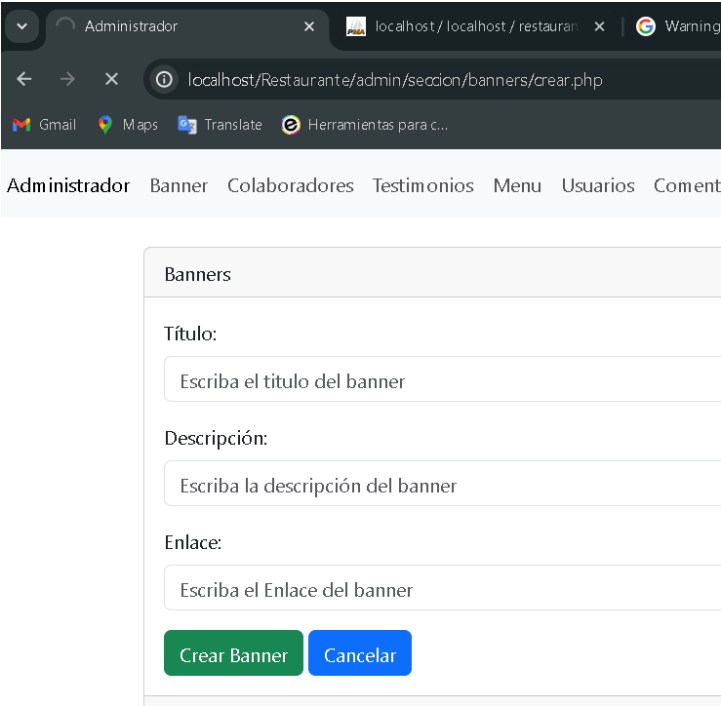
```
}

1  <?php
2  include("../../bd.php");
3
4  if($_POST){
5      $titulo=(isset($_POST["titulo"]))?$_POST{"titulo":"";
6      $Descripcion=(isset($_POST["Descripcion"]))?$_POST{"Descripcion":"";
7      $Enlace=(isset($_POST["Enlace"]))?$_POST{"Enlace":"";
8
9      $sentencia=$conn->prepare("INSERT INTO `restaurante`.`banner`
10      (`id`, `titulo`, `descripcion`, `link`)
11      VALUES (NULL, 'a3', 'b3', 'c3');");
12
13      $sentencia->execute();
14  }
15
16  |
```

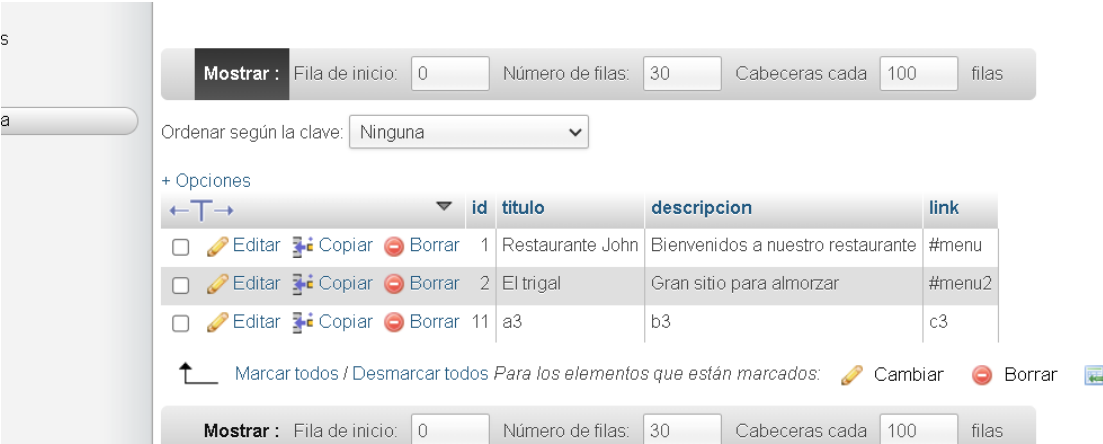
Para validar que si este guardando es solo ir a la bd antes de ejecutar este código:



Luego ejecutar el crear.php



No sale nada, pero en la bd:



Ahora, ya que validamos que estamos haciendo conexión full, vamos a reemplazar estos datos, directamente por los que vengan del formulario así:

\$sentencia->bindParam(":titulo", \$titulo); y así con los otros campos. Y luego en los valores que vamos a enviar, pues reemplazamos por los :titulo, etc.

```
<?php
include("../../bd.php");

if($_POST){
    $titulo=(isset($_POST["titulo"]))?$_POST{"titulo":"";
    $Descripcion=(isset($_POST["Descripcion"]))?$_POST{"Descripcion":"";
    $Enlace=(isset($_POST["Enlace"]))?$_POST{"Enlace":"";

    $sentencia=$conn->prepare("INSERT INTO `restaurante`.`banner`
(`id`, `titulo`, `descripcion`, `link`)
VALUES (NULL, :titulo, :descripcion, :link);");

    $sentencia->bindParam(":titulo",$titulo);
    $sentencia->bindParam(":descripcion",$Descripcion);
    $sentencia->bindParam(":link",$Enlace);

    $sentencia->execute();
}
```

Debajo del execute, ponemos

```
$sentencia->execute();  
header("Location:index.php");  
}
```

para que redireccione al

listado apenas insertemos un banner.

Vamos ahora a configurar ese botón de borrar en listado, para ello vamos al index.php y en el botón borrar en href, colocamos el identificador: “index.php?txtID=....”

```
<td><php print_r($value['link']); ?></td>
<td>
<a name="" id="" class="btn btn-info" href="editar.php" role="button">Editar</a>
<a name="" id="" class="btn btn-danger" href="index.php?txtID= <?php echo $value ['id']; ?>" role="button">Borrar</a>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
```

Y al ir al botón, me aparecerá el id del banner:

Gmail

Maps

Translate

Herramientas para c...

AdministradorBannerColaboradoresTestimoniosMenuUsuariosComentariosCerrar sesión

Agregar registros

ID	Título	Descripción	Enlace	Acciones
1	Restaurante John	Bienvenidos a nuestro restaurante	#menu	<div>EditarBorrar</div>
1	El trigal	Gran sitio para almorzar	#menu2	<div>EditarBorrar</div>
1	nueva	prueba 2	http://localhost/images/prueba	<div>EditarBorrar</div>

localhost/Restaurant/admin/seccion/banners/index.php?btID= 14

```
<?php foreach ($resultado as $key => $value) { ?>
<tr class="">
<td scope="row">1</td>
<td><?php print_r($value["titulo"]); ?></td>
<td><?php print_r( $value["descripcion"]); ?></td>
<td><?php print_r($value["link"]); ?></td>
<td>
<a name="" id="" class="btn btn-info" href="editar.php" role="button">Editar</a>
<a name="" id="" class="btn btn-danger" href="index.php?txtID=<?php echo$value['id']; ?>" role="button">Borrar</a>
</td>
</tr>
```

Y se soluciona el problema de mostrar el id, si cambiamos ese uno que le colocamos en row (3 linea del pantallazo) y le colocamos el echo id: <?php echo\$value['id'] que tenemos abajo y habíamos utilizado para determinar ese id. Al validar, deberá observar que en el listado de banners, le aparece el id relacionado de forma correcta.

Agregar registros

ID	Titulo	Descripcion
1	Restaurante John	Bienvenidos a nuestro restaurante
2	El trigal	Gran sitio para almorzar
14	nueva	prueba 2

Al dar clic en el botón, podemos ver, que en la url aparece el txtID, por lo que podemos hacer el borrado, tal cual como hicimos el de crear, pero por GET.

```
localhost/Restaurante/admin/seccion/banners/index.php?txtID=1

seccion > banners > index.php
<?php
include("../../bd.php");

if(isset($_GET['txtID'])){
    $txtID=(isset($_GET["txtID"]))?$_GET{"txtID"}:"";
}

//print_r($resultado);
```

Vamos al crear.php y copiamos la instrucción de créate:

```
admin > seccion > banners > crear.php
1  <?php
2  include("../../bd.php");
3
4  if($_POST){
5      $titulo=(isset($_POST["titulo"]))?$_POST{"titulo":"";
6      $Descripcion=(isset($_POST["Descripcion"]))?$_POST{"Descripcion":"";
7      $Enlace=(isset($_POST["Enlace"]))?$_POST{"Enlace":"";
8
9      $sentencia=$conn->prepare("INSERT INTO `restaurante`.`banner`
10      ....(`id`,`titulo`,`descripcion`,`link`)
11      ....VALUES (NULL, :titulo, :descripcion, :link);");
12
13      $sentencia->bindParam(":titulo",$titulo);
14      $sentencia->bindParam(":descripcion",$Descripcion);
15      $sentencia->bindParam(":link",$Enlace);
16
17      $sentencia->execute();
18      header("Location:index.php");
19  }
20
21
```

Y lo ajustamos en nuestro index

```
<?php
include("../../bd.php");

if(isset($_GET['txtID'])){
    $txtID=(isset($_GET["txtID"]))?$_GET{"txtID":"";

    $sentencia=$conn->prepare("DELETE FROM `restaurante`.`banner` WHERE id=:id");

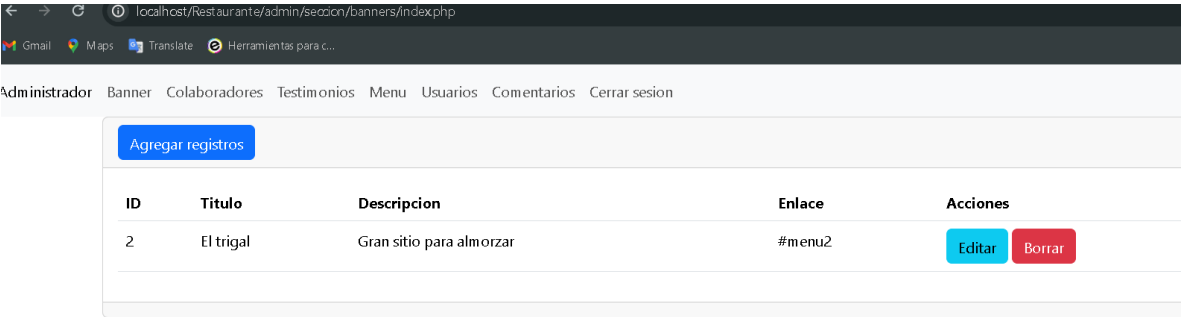
    $sentencia->bindParam(":id",$txtID);
    $sentencia->execute();
}
```

Cambiamos el insert por el delete y lo condicionamos con un where para especificar que sea el id.

QUEDO ASI:

```
admin > seccion > banners > index.php
1  <?php
2  include("../../bd.php");
3
4  if(isset($_GET['txtID'])){
5      $txtID=(isset($_GET["txtID"]))?$_GET{"txtID":"";
6
7      $sentencia=$conn->prepare("DELETE FROM `restaurante`.`banner` WHERE ID=:id");
8
9      $sentencia->bindParam(":id",$txtID);
10     $sentencia->execute();
11     header("Location:index.php");
12
13
14 }
15
```

Al probar, vemos como borra los registros



Vamos ahora al editar:

En el index de banner, vamos a copiar y a pegar del botón index... que nos envíe el txtID.

```
index.php \ index.php ...\banners bd.php header.php crear.php editar.php
admin > sección > banners > index.php
38 <div
39
40 <table class="table">
41 <thead>
42 <tr>
43 <th scope="col">Enlace</th>
44 <th scope="col">Acciones</th>
45 </tr>
46 </thead>
47 <tbody>
48
49 <?php foreach ($resultado as $key => $value) { ?>
50 <tr class="">
51 <td scope="row"><?php echo$value['id']; ?></td>
52 <td><?php print_r($value["titulo"]); ?></td>
53 <td><?php print_r( $value["descripcion"]); ?></td>
54 <td><?php print_r($value["link"]); ?></td>
55 <td>
56 <a name="" id="" class="btn btn-info" href="editar.php?txtID=<?php echo$value['id']; ?>" role="button">Editar</a>
57 <a name="" id="" class="btn btn-danger" href="index.php?txtID=<?php echo$value['id']; ?>" role="button">Borrar</a>
58 </td>
59 </tr>
60 <?php } ?>
61 </tbody>
62 </table>
63 </div>
64
65
66
67
68
```

Vamos a traer desde el crear y el index, algunas cosas que necesitamos.

Conexión: include

Y en el index sacamos el que consulta el id por GET:

```
index.php \ index.php ...\banners bd.php header.php crear.php editar.php
admin > sección > banners > editar.php
1 <?php
2 include("../templates/header.php");
3 include("../bd.php");
4
5 ?>
6
7
8 <br>
9
10 <div class="card">
11 <div class="card-header">Banners</div>
12 <div class="card-body">
```

Traemos desde el index banner, el consultor del id

```
index.php \ index.php ...\banners bd.php header.php
in > sección > banners > index.php
1 <?php
2 include("../bd.php");
3
4
5 if(isset($_GET['txtID'])){
6     $txtID=(isset($_GET["txtID"]))?$_GET["txtID"]:"";
7
8     $sentencia=$conn->prepare("DELETE FROM `restaurante` .
```

Y traemos también la consulta sql de consultar, que ya teníamos desde el index banner.

```
index.php \ index.php ...\banners X bd.php header.ph
admin > seccion > banners > index.php
1  <?php
2  include("../../bd.php");
3
4  if(isset($_GET['txtID'])){
5      $txtID=(isset($_GET["txtID"]))?$_GET["txtID"]:"";
6
7      $sentencia=$conn->prepare("DELETE FROM `restaurantes` WHERE ID=:id");
8
9      $sentencia->bindParam(":id",$txtID);
10     $sentencia->execute();
11     header("Location:index.php");
12
13 }
14
15
16
17 $sentencia=$conn->prepare("SELECT * FROM `banner`");
18 $sentencia->execute();
19 $resultado=$sentencia->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
20
```

Pero en la consulta:

\$sentencia=\$conn->prepare("SELECT * FROM `banner`"); condicionamos el where para que coincida el ID con el id. \$sentencia=\$conn->prepare("SELECT * FROM `banner` WHERE ID=:id");

```
<?php
include("../../templates/header.php");
include("../../bd.php");

if(isset($_GET['txtID'])){
    $txtID=(isset($_GET["txtID"]))?$_GET["txtID"]:"";
    $sentencia=$conn->prepare("SELECT * FROM `banner` WHERE ID=:id");
    $sentencia->bindParam(':id',$txtID);

    $sentencia->execute();
}
```

Ahí la IA nos propone de una vez la siguiente línea la cual seleccionara los valores correspondientes a ese id.

Ahora la idea es traer los datos del banner mostrados en el formulario, es decir recuperar los datos.

Para ello vamos a utilizar la instrucción FETCH_LAZY, la cual devuelve el valor de los resultados encontrados y posterior a esto, los asignamos en las variables titulo, descripción y url para poder así, abajo en el formulario, asignar como value a cada parte, el segmento php con su respectiva variable.

Es decir que así quedaría el código que recupera los datos:

```
<?php
include("../templates/header.php");
include("../bd.php");

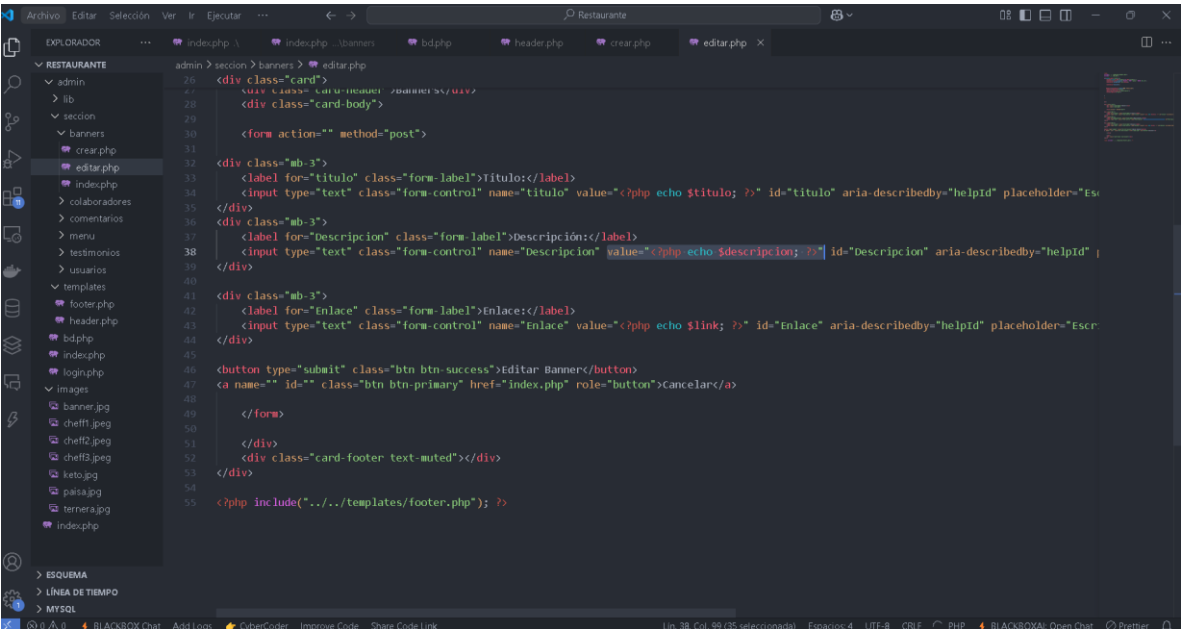
if(isset($_GET['txtID'])){
    $txtID=(isset($_GET["txtID"]))?$_GET{"txtID"}:"";
    $sentencia=$conn->prepare("SELECT * FROM `banner` WHERE ID=:id");
    $sentencia->bindParam(":id",$txtID);

    $sentencia->execute();

    $registro=$sentencia->fetch(PDO::FETCH_LAZY);
    $titulo=$registro["titulo"];
    $descripcion=$registro["descripcion"];
    $link=$registro["link"];
}

?>
```

Y ahora en la parte de abajo en el formulario, pues cambiamos el value por las variables.



Ahora es volver a enviar la información del formulario, es decir, ya recuperamos la info en el formulario y ahora debemos guardar la nueva info.

Para ello vamos a copiar dentro del post, el div del formulario correspondiente al titulo por ejemplo y lo llamamos con el txtID

```
<div class="mb-3">

    <label for="titulo" class="form-label">Título:</label>

    <input type="text" class="form-control" name="titulo" value="<?php echo $titulo; ?>"
id="titulo" aria-describedby="helpId" placeholder="Escriba el titulo del banner" />

</div>
```

Este segmento lo cambiamos por:

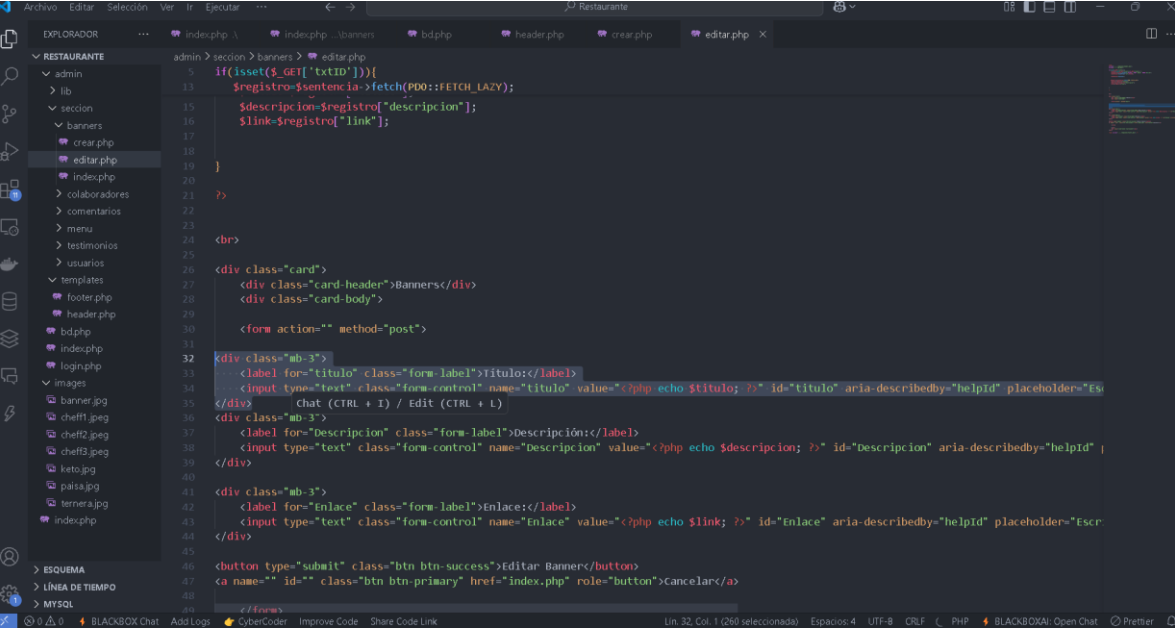
```
<div class="mb-3">

    <label for="titulo" class="form-label">ID:</label>
```

```
<input type="text" class="form-control" name="txtID" value="<?php echo $txtID; ?>"
id="txtID" aria-describedby="helpId" placeholder="Escriba el titulo del banner" />

</div>
```

De tal forma que si el txtID viene por el get, lo lanzo para actualizar y si viene por el post, lo almaceno ya actualizado.



Ahora en el php, agregamos la consulta de que si hubo un envio por post, le digamos que el recepcione esos datos: (desde el crear, puedo traer el if(\$post) hasta completar las 3 variables del formulario, pero agregando además el correspondiente al id que en esta si quedara guardado por ser editado

```
admin > seccion > banners > editar.php
1 <?php
2 include("../templates/header.php");
3 include("../bd.php");
4
5 if(isset($_GET['txtID'])){
6     $txtID=(isset($_GET["txtID"]))?$_GET["txtID"]:"";
7     $sentencia=$conn->prepare("SELECT * FROM `banner` WHERE ID=:id");
8     $sentencia->bindParam(":id",$txtID);
9
10    $sentencia->execute();
11
12
13    $registro=$sentencia->fetch(PDO::FETCH_LAZY);
14    $titulo=$registro["titulo"];
15    $descripcion=$registro["descripcion"];
16    $link=$registro["link"];
17 }
18
19 if($_POST){
20     $titulo=(isset($_POST["titulo"]))?$_POST["titulo"]:"";
21     $Descripcion=(isset($_POST["Descripcion"]))?$_POST["Descripcion"]:"";
22     $Enlace=(isset($_POST["link"]))?$_POST["link"]:"";
23     $txtID=(isset($_POST["txtID"]))?$_POST["txtID"]:"";
24
25
26     Chat (CTRL + I) / Edit (CTRL + L)
27 }
28
29
```

Puede validar que está editando, haciendo un print_r(\$_POST);

Y le debe aparecer arriba el array con esa info nueva.

Ahora es ir y desde el archivo crear.php, traer la consulta de insert. (subrayada)

```

admin > seccion > banners > crear.php
1  <?php
2  include("../../bd.php");
3
4  if($_POST){
5      $titulo=(isset($_POST["titulo"]))?$_POST["titulo"]:"";
6      $Descripcion=(isset($_POST["Descripcion"]))?$_POST["Descripcion"]:"";
7      $link=(isset($_POST["link"]))?$_POST["link"]:"";
8
9      $sentencia=$conn->prepare("INSERT INTO `restaurante`.`banner`
10      (`id`,`titulo`,`descripcion`,`link`)
11      VALUES (NULL, :titulo, :descripcion, :link);");
12
13      $sentencia->bindParam(":titulo",$titulo);
14      $sentencia->bindParam(":descripcion",$Descripcion);
15      $sentencia->bindParam(":link",$link);
16
17      $sentencia->execute();
18
19
20      header("Location:index.php");
21  }
22
23

```

```

admin > seccion > banners > editar.php
5  if(isset($_GET['txtID'])){
6      $sentencia->bindParam(":id",$_GET['txtID']);
7
8
9
10     $sentencia->execute();
11
12
13     $registro=$sentencia->fetch(PDO::FETCH_LAZY);
14     $titulo=$registro["titulo"];
15     $descripcion=$registro["descripcion"];
16     $link=$registro["link"];
17 }
18
19 if($_POST){
20     $titulo=(isset($_POST["titulo"]))?$_POST["titulo"]:"";
21     $Descripcion=(isset($_POST["Descripcion"]))?$_POST["Descripcion"]:"";
22     $Enlace=(isset($_POST["link"]))?$_POST["link"]:"";
23     $txtID=(isset($_POST["txtID"]))?$_POST["txtID"]:"";
24
25     $sentencia=$conn->prepare("INSERT INTO `restaurante`.`banner`
26     (`id`,`titulo`,`descripcion`,`link`)
27     VALUES (NULL, :titulo, :descripcion, :link);");
28
29     $sentencia->bindParam(":titulo",$titulo);
30     $sentencia->bindParam(":descripcion",$Descripcion);
31     $sentencia->bindParam(":link",$link);
32
33     $sentencia->execute();
34
35
36
37 }
38
39

```

Y cambiamos el insert por el update.

```
admin > seccion > banners > editar.php
2 include("../templates/header.php");
3 include("../bd.php");
4
5 if(isset($_GET['txtID'])){
6     $txtID=(isset($_GET["txtID"]))?$_GET{"txtID":"";
7     $sentencia=$conn->prepare("SELECT * FROM `banner` WHERE ID=:id");
8     $sentencia->bindParam(":id",$txtID);
9
10    $sentencia->execute();
11
12
13    $registro=$sentencia->fetch(PDO::FETCH_LAZY);
14    $titulo=$registro["titulo"];
15    $descripcion=$registro["descripcion"];
16    $link=$registro["link"];
17 }
18
19 if($_POST){
20     $titulo=(isset($_POST["titulo"]))?$_POST{"titulo":"";
21     $Descripcion=(isset($_POST["Descripcion"]))?$_POST{"Descripcion":"";
22     $link=(isset($_POST["link"]))?$_POST{"link":"";
23     $txtID=(isset($_POST["txtID"]))?$_POST{"txtID":"";
24
25     $sentencia=$conn->prepare("UPDATE `restaurante`.`banner`
26 SET titulo=:titulo, descripcion=:descripcion, link=:link
27 WHERE ID=:id");
28
29
30     $sentencia->bindParam(":titulo",$titulo);
31     $sentencia->bindParam(":descripcion",$Descripcion);
32     $sentencia->bindParam(":link",$link);
33     $sentencia->bindParam(":id",$txtID);
34
35     $sentencia->execute();
36
```

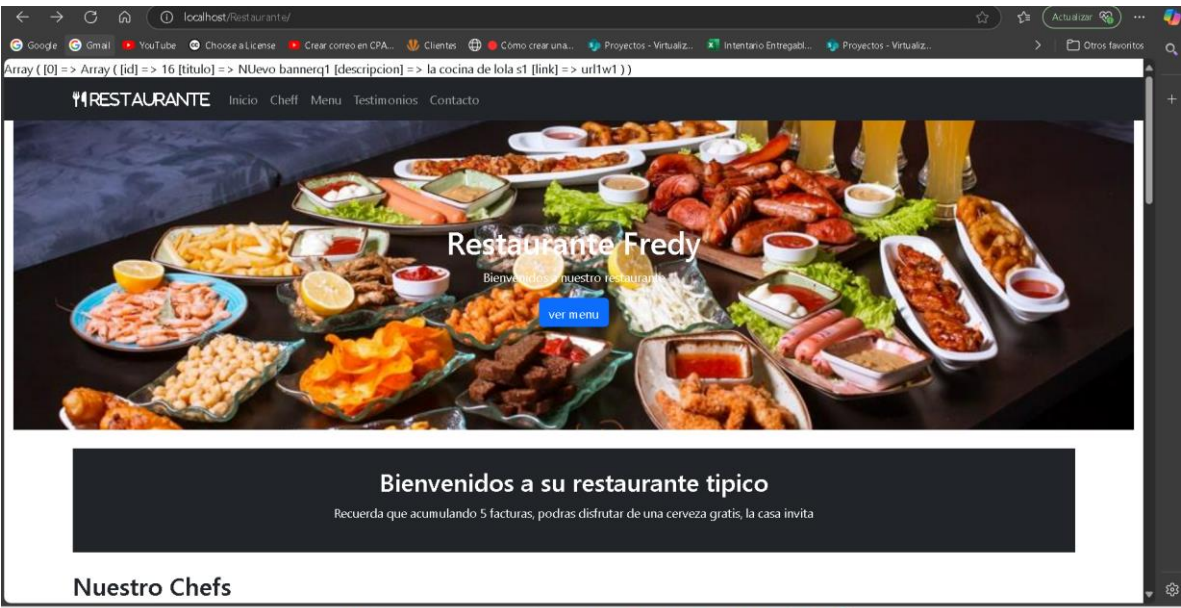
header("Location:index.php");

Importante agregar el volver al index.

Ahora para evidenciar los banner en la sección banner, vamos al index general y llamamos la bd.php

```
index.php
1
2 <?php
3 include("admin/bd.php");
4 $sentencia=$conn->prepare("SELECT * FROM `banner` limit 1");
5 $sentencia->execute();
6 $resultado=$sentencia->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
7
8 print_r($resultado);
9 ?>
10
11
```

LE LANCE EL print_r para ver que estaba mostrando en pantalla, ya que le coloque ese limit 1 para que mostrara solamente un registro.



Y vamos a la sección banner de este index y allí vamos a hacer consulta y mostrar:

```
<section id="banner" class="container-fluid p=0" >

    <div class="banner-img" style="position:relative; background:url('im

        <div class="banner-text" style="position:absolute; top:50%;

            <h1> Restaurante Fredy</h1>
            <p> Bienvenidos a nuestro restaurante</p>
            <a href="menu" class="btn btn-primary">ver menu</a>
        </div>

    </div>

</section>
```

Y abro un foreach (para recorrer), el cual cierro debajo de la información misma:

```
<section id="banner" class="container-fluid p=0" >

    <div class="banner-img" style="position:relative; background:url('im

        <div class="banner-text" style="position:absolute; top:50%;

            <?php foreach( ) { ?>

                <h1> Restaurante Fredy</h1>
                <p> Bienvenidos a nuestro restaurante</p>
                <a href="menu" class="btn btn-primary">ver menu</a>

            <?php } ?>

        </div>

    </div>

</section>
```

Quedaría así:

```
</nav>

<section id="banner" class="container-fluid p=0" >

    <div class="banner-img" style="position:relative; background:url('images/banner.jpg') center/cover no-repeat; height:400px; width:100%;>

        <div class="banner-text" style="position:absolute; top:50%; left:50%; transform: translate(-50%, -50%); text-align:center;>

            <?php foreach($listabanner as $banner){ ?>.....

            .....<h1><?php echo $banner[ 'titulo' ];?> </h1>

            .....<p>-<?php echo $banner[ 'descripcion' ];?></p>

            .....<a href="<?php echo $banner[ 'link' ];?>" class="btn btn-primary">ver más</a>

            .....<?php } ?>

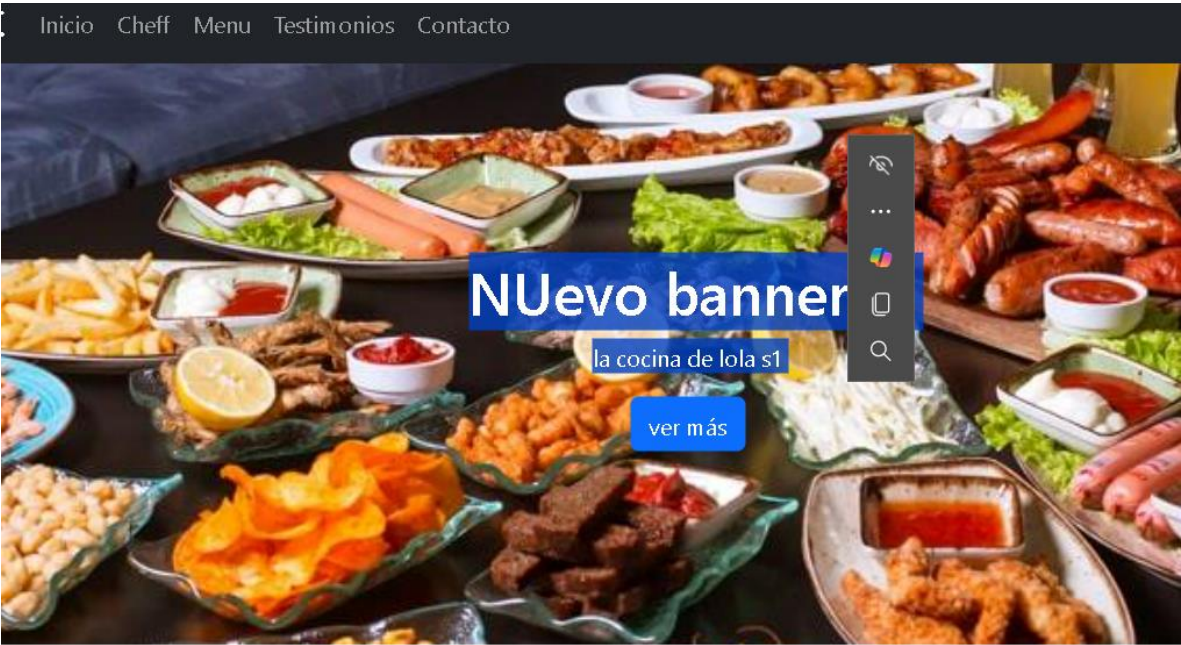
            </div>

        </div>

    </section>

<section id="mensaje" class="container mt-4 text-center">
    <div class="jumbotron bg-dark text-white">
```

Ya debería estar viéndose en la pagina:



Sin embargo, solamente estamos mostrando un solo registro, para ello en la consulta donde colocamos el limit 1, vamos a complementarla con un order by desc de tal forma que tome el ultimo valor y listo.

Otra opción podría ser un listado de selección, o botones de desplazamiento, etc.