

JUAN MANUEL BARRÓS PAZOS

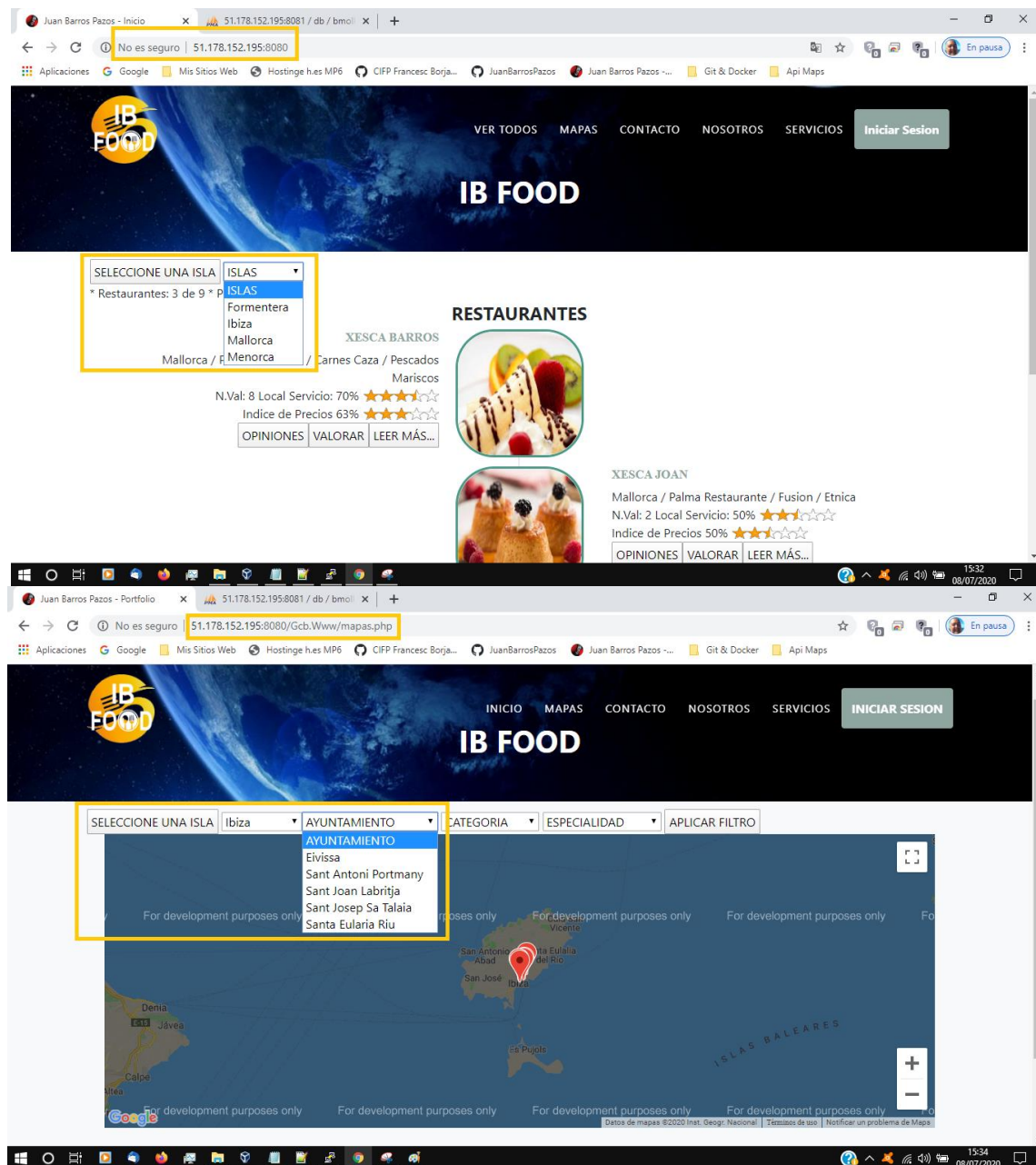
PROYECTO WEB HOSTEL

<https://juanchopazos.000webhostapp.com/BMoll/www/index.php>

- *1º. Descripción breve del proyecto.*
 - *2º. Diseño de la base de datos (Modelo ER).*
 - *3º. Estructura de carpetas del proyecto.*
 - *4º. Comentarios del código fuente.*
 - *5º. Capturas de pantalla del producto final.*
 - *6º. Anexo: código fuente del programa.*
-

- 1º. Descripción del proyecto.


Se ha implementado una aplicación web con una guía de restaurantes, con buscador y reseñas, al estilo de [ElTenedor](#), donde los usuarios podrán hacer comentarios y valorar los restaurantes, una vez se han registrado en el sistema.



La aplicación se ha desarrollado en HTML, CSS, framework Bootstrap, para poder facilitar el diseño adaptativo (responsive), unas pinceladas puntuales de JS y lenguaje PHP en el entorno servidor, además de un servidor de base de datos MySQL.

En el frontend, además de poder buscar, comentar y valorar los restaurantes, se muestra una ficha individual de cada restaurante con la información detallada.











Además, en dicha ficha, se muestra un mapa de Google Maps con la ubicación del restaurante en cuestión, valoraciones de precio, servicio, dirección, teléfono, formulario de contacto PHP, comentarios realizados por los usuarios y validados por el administrador del sistema.







[INICIO](#)
[MAPAS](#)
[CONTACTO](#)
[NOSOTROS](#)
[SERVICIOS](#)
[INICIAR SESION](#)


IB FOOD


XESCA JOAN

Tipo de Local: Restaurante
Especialidades: Fusion / Etnica
Mallorca / Palma
N.Val: 2 Local Servicio: 50%     
Indice de Precios 50%     
C/. Otra calle de Palma **DÓNDE ESTAMOS**
WEB SITE
FORMULARIO DE RESERVAS
Tlf1: 999999995 / Tlf299999996





PARA OPINAR SOBRE ESTE LOCAL INICIAR SESION


Powered by 



[INICIO](#)
[MAPAS](#)
[CONTACTO](#)
[NOSOTROS](#)
[SERVICIOS](#)
[INICIAR SESION](#)

Anima Beach Palma
Autopista de Llevant, s/n, 07006
Palma, Illes Balears
4,0 ★★★★★ 2.934 reseñas
Ampliar el mapa





[INICIO](#)
[MAPAS](#)
[CONTACTO](#)
[NOSOTROS](#)
[SERVICIOS](#)
[INICIAR SESION](#)

FORMULARIO DE RESERVAS

NOMBRE
 APELLIDOS
 SU EMAIL
 TELEFONO CONTACTO
FECHA dd / mm / aaaa
HORA -- : -- COMENSALES 

COMENTARIOS ADICIONALES

Maximum 200 characters

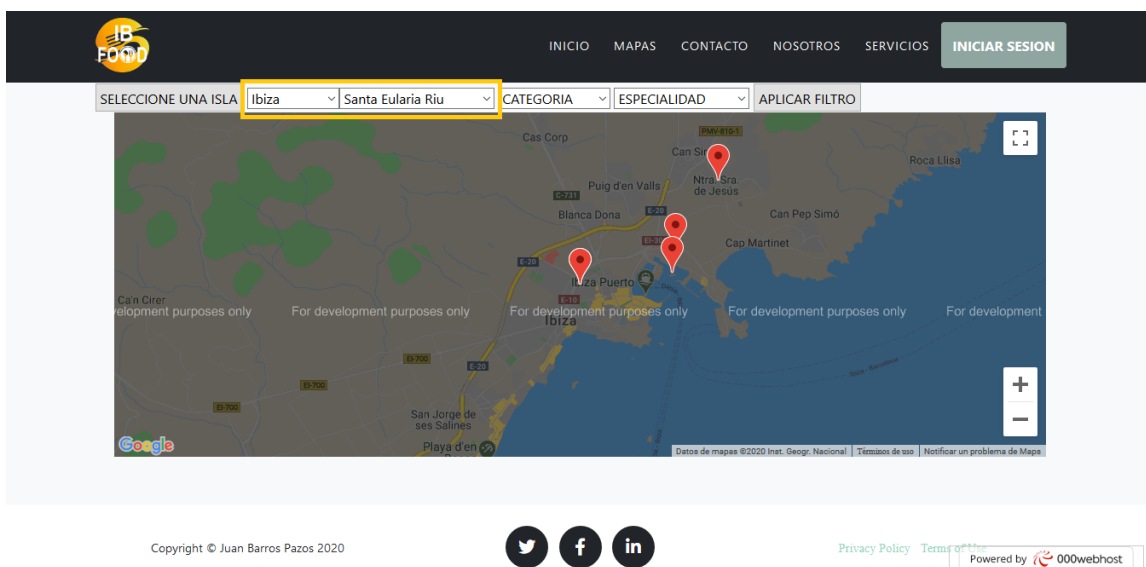
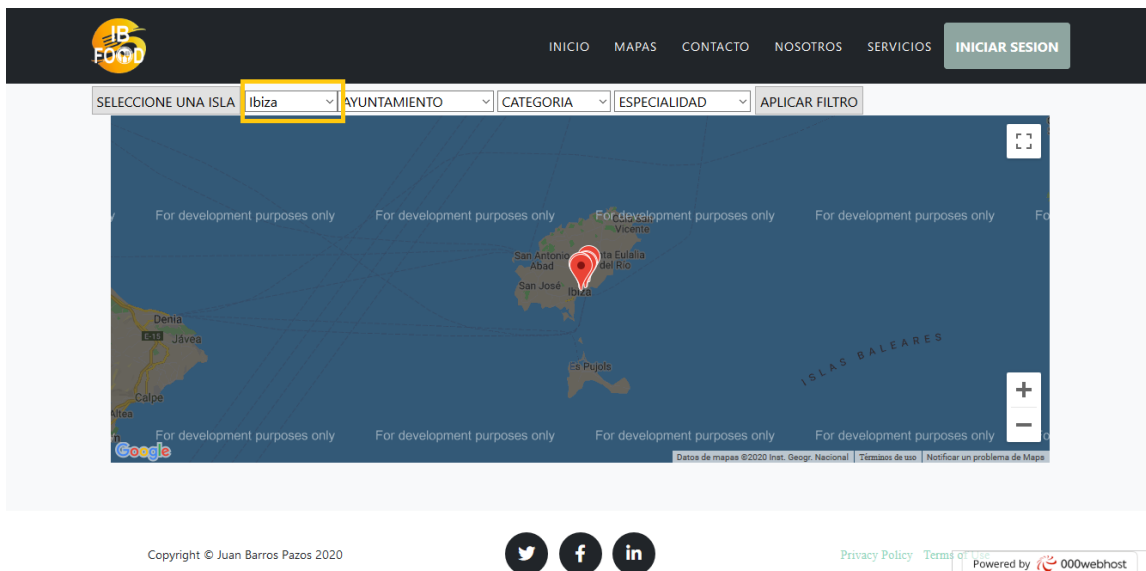
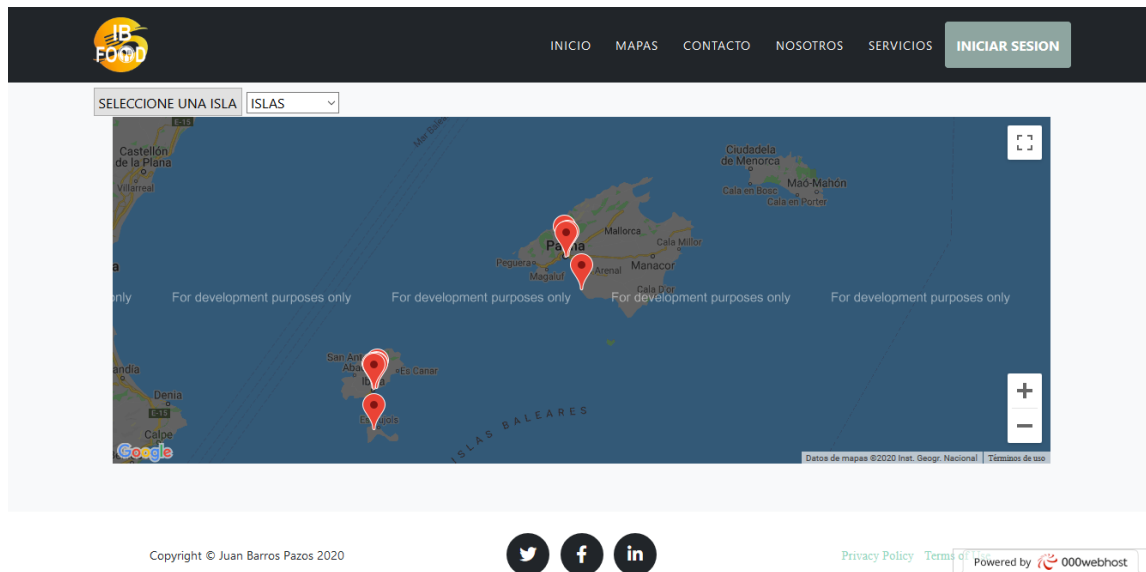
ENVIAR FORMULARIO DE RESERVAS

OPINIONES Y VALORACIONES

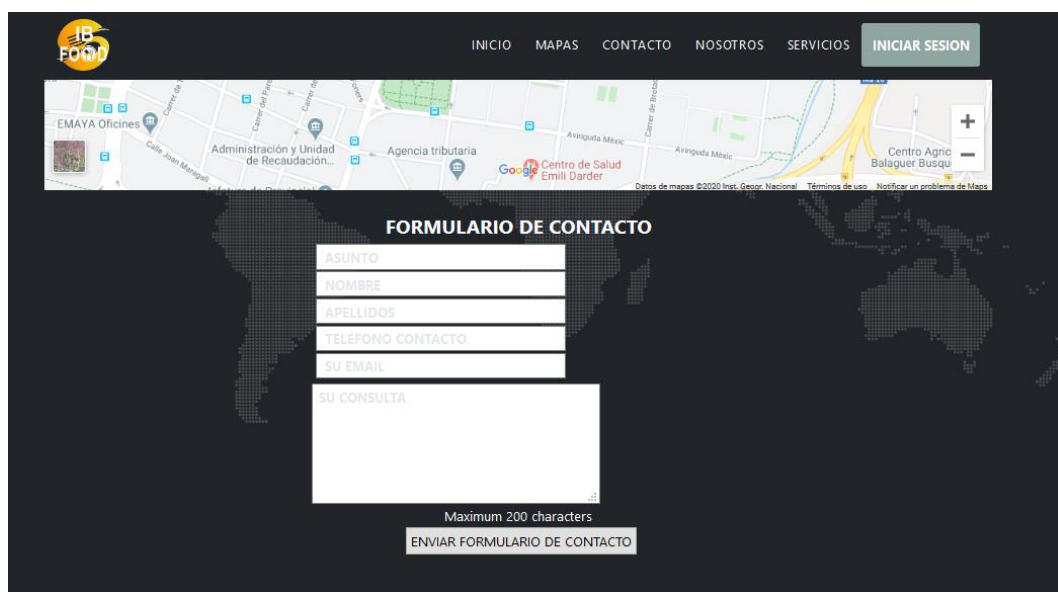
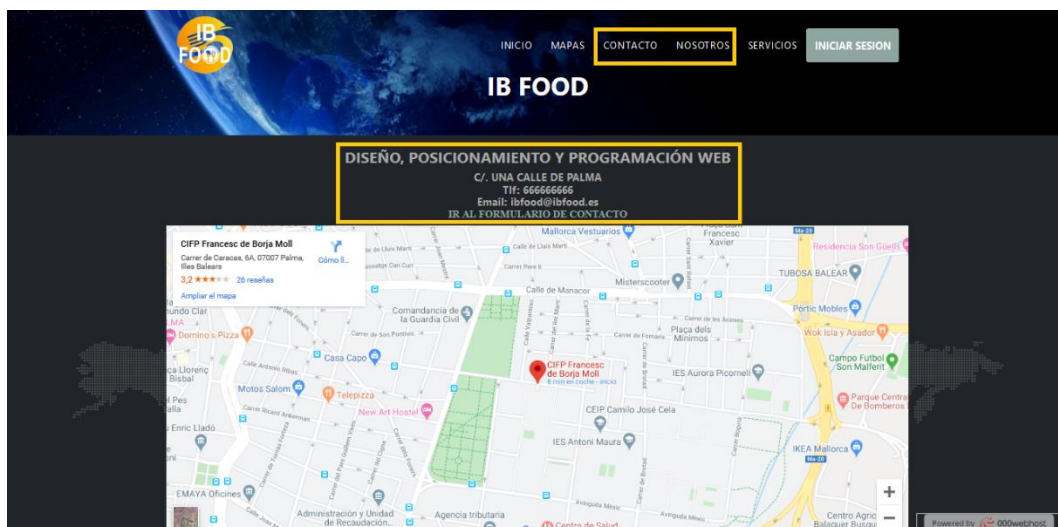
* FECHA 2020-06-20 * USUARIO anonymous * SERVICIO Y LOCAL 2 DE 5 * PRECIOS 3 DE 5
* COMENTARIOS : RESTAURANTE XESCA JOAN 2020.06.20.09.29.39 opinion 2

* FECHA 2020-06-20 * USUARIO anonymous * SERVICIO Y LOCAL 3 DE 5 * PRECIOS 2 DE 5
* COMENTARIOS : RESTAURANTE XESCA JOAN 2020.06.20.09.29.39 opinion 1

Y en otra página maps.php se muestra el posicionamiento de todos los restaurantes con filtros incorporados.



También dispone la aplicación de las clásicas páginas de contacto de la empresa desarrolladora del proyecto, con información de servicios, ubicación, formulario de contacto, Google Maps, etc...

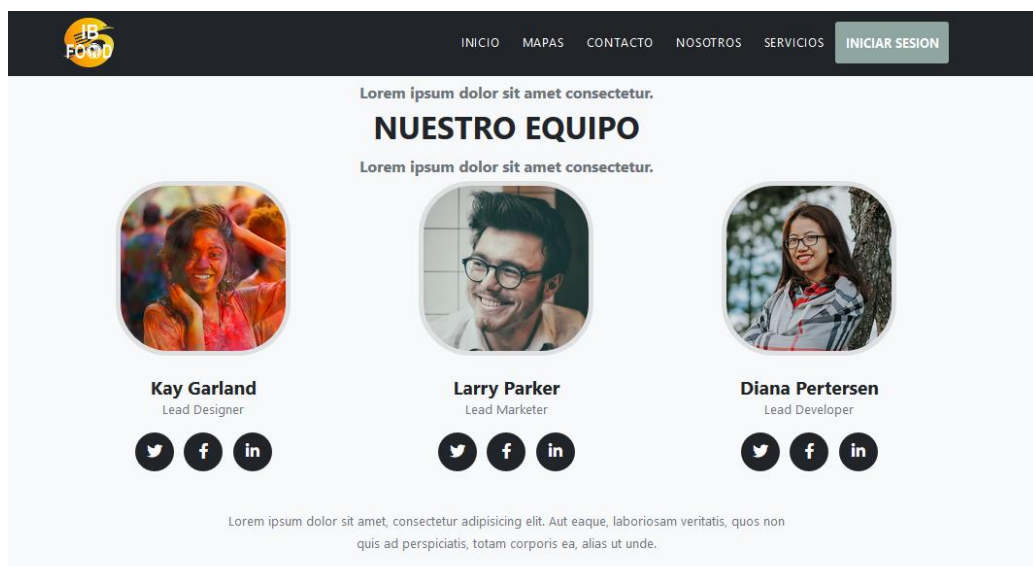


Copyright © Juan Barros Pazos 2020



[Privacy Policy](#) [Terms of Use](#)

Powered by



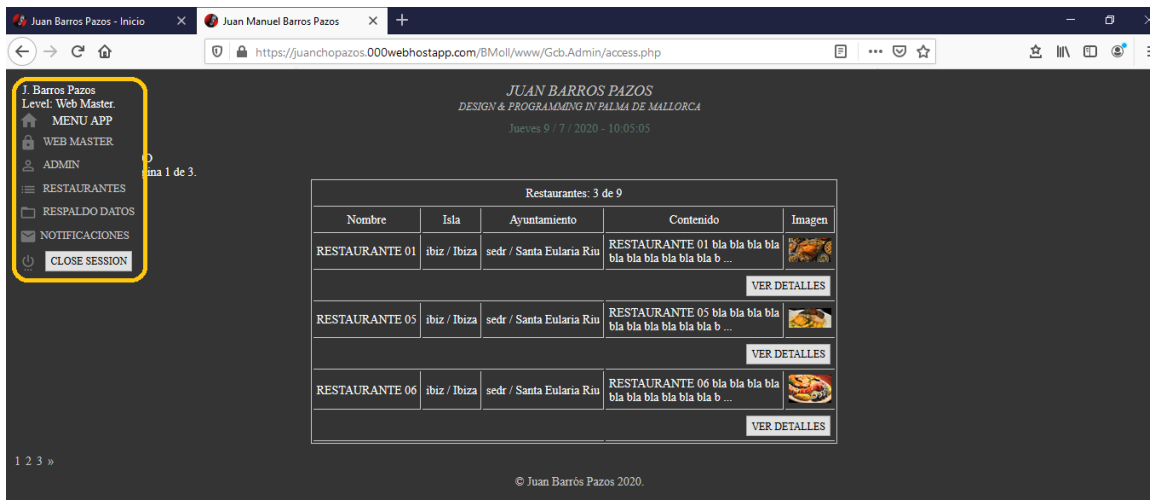
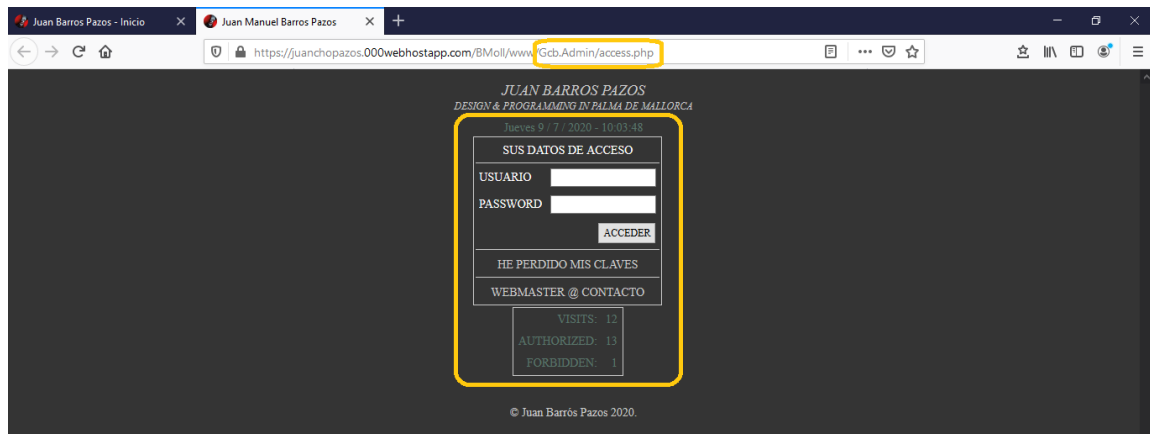
Copyright © Juan Barros Pazos 2020



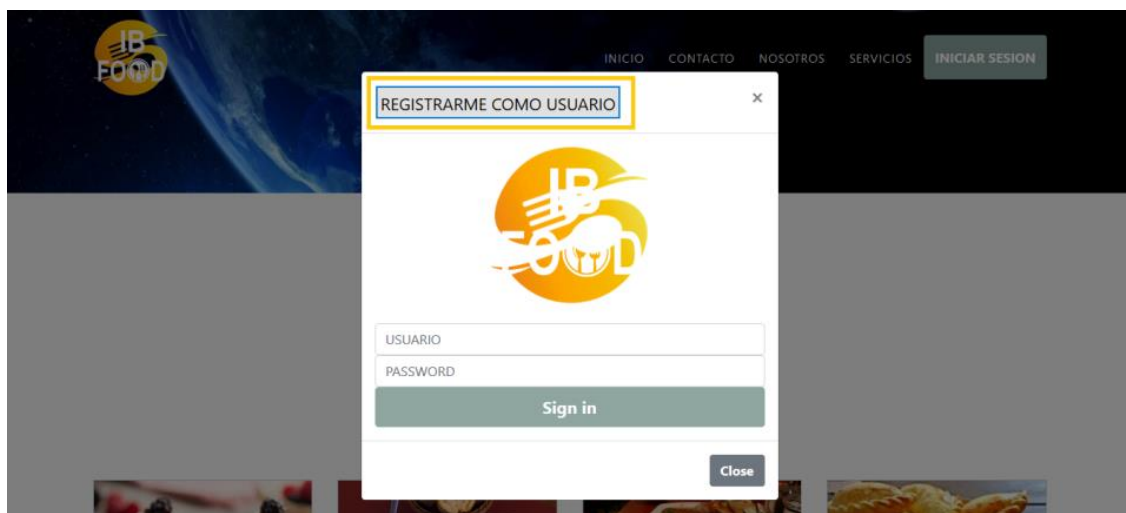
[Privacy Policy](#) [Terms of Use](#)

Powered by

En el backend, el usuario con perfil administrador puede realizar las tareas de mantenimiento básicas CRUD (Create, Read, Update, Delete), tanto de los restaurantes como de los usuarios administradores o usuarios básicos (con derecho sólo a comentarios).



Así mismo el usuario que quiera realizar comentarios podrá abrir sesión para realizarlos y acceder a la gestión de sus propios datos, y si no está registrado en el sistema podrá darse de alta.



The image displays three screenshots of a web application named 'IB FOOD'.

Top Screenshot: User Registration Form
 The browser address bar shows `localhost/BarrosPazosJuan_Practicas/www/Gcb.Users/User_Crear.php`. The form is titled 'DATOS DEL NUEVO USUARIO'. Fields include:

- * Ref User: SE GENERA LA CLAVE AUTO.
- * Nombre: [input field]
- * Apellidos: [input field]
- * Mail: Solo letras minúsculas [input field]
- * Nivel Usuario: user
- * Nombre Usuario: [input field]
- * Confirme Usuario: [input field]
- * Password: [input field]

 A 'Sign in' button is visible at the bottom right.

Middle Screenshot: Registration Confirmation
 The browser address bar shows `localhost/BarrosPazosJuan_Practicas/www/Gcb.Users/User_Crear.php`. A message states 'SE HA REGISTRADO CON ESTOS DATOS.' followed by a list of user details:

- Nombre: Ana
- Apellidos: Barros Pazos
- Mail: ana@ana.es
- Tipo Usuario: user
- Referencia Usuario: abp
- Usuario: ana
- Password: ana
- Pais: A Coruña
- Teléfono 1: 222222222

 A placeholder image for a profile picture is shown on the right.

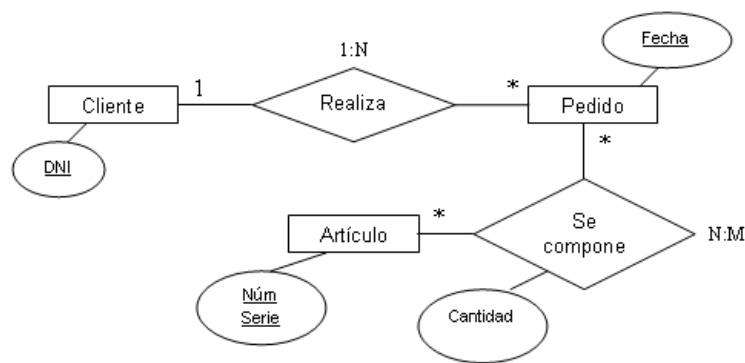
Bottom Screenshot: User Profile Management
 The browser address bar shows `https://juanchopazos.000webhostapp.com/BMol.../www/Gcb.Users/User_Modificar_01.php`. The page header includes links: INICIO, CONTACTO, NOSOTROS, SERVICIOS, MIS DATOS (highlighted), and CLOSE SESSION. The user is logged in as 'BUENAS TARDES: Ana Barros Pazos'. A table titled 'TODOS USUARIOS MODIFICAR: 1.' is shown:

Nivel	Referencia	Nombre	Apellidos	Usuario	Password
user	abp	Ana	Barros Pazos	ana	ana

 Below the table are buttons for 'MODIFICAR ESTOS DATOS' and 'MODIFICAR IMAGEN'. The footer includes social media icons and a copyright notice: 'Copyright © Juan Barros Pazos 2020'.

- 2º. Diseño de la base de datos (Modelo ER)

Nos referimos básicamente a la relación entre entidades dentro del modelo de bbdd.



En la vista general podemos observar las distintas tablas que se han creado mediante DOCKER, utilizando el fichero .yaml:

La imagen muestra la interfaz de phpMyAdmin con la base de datos 'bmoll' seleccionada. Se visualiza la estructura de las tablas, mostrando una lista de 10 tablas con sus respectivos tipos de motor de base de datos, codificación de caracteres, tamaño y residuo a depurar.

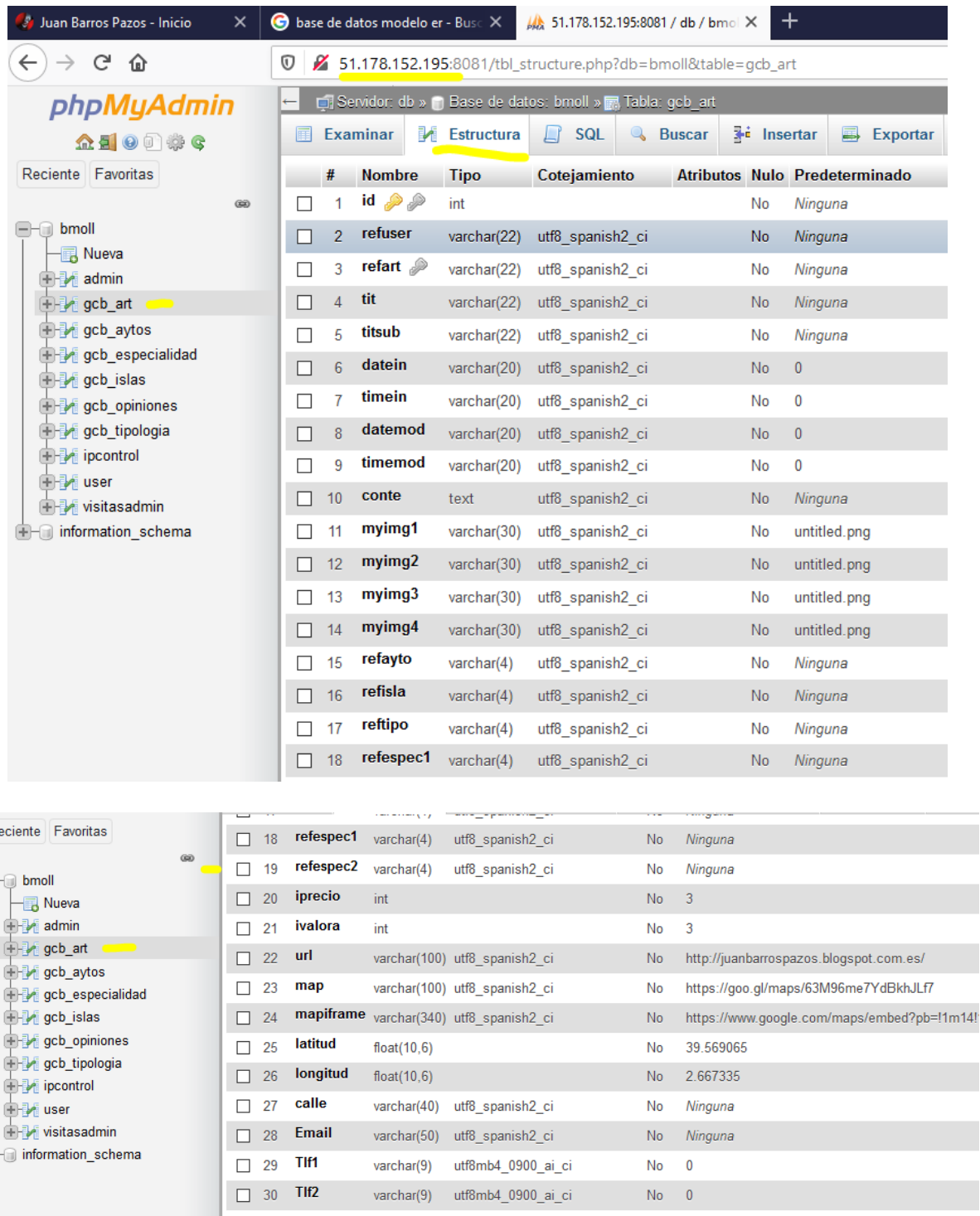
Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
admin	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	80.0 KB	-
gcb_art	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	9	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	48.0 KB	-
gcb_aytos	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	67	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32.0 KB	-
gcb_especialidad	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	9	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	64.0 KB	-
gcb_islas	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	4	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32.0 KB	-
gcb_opiniones	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	35	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32.0 KB	-
gcb_tipologia	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	7	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32.0 KB	-
ipcontrol	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16.0 KB	-
user	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	64.0 KB	-
visitasadmin	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16.0 KB	-
10 tablas	Número de filas	137	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	416.0 KB	0 B

Tabla admin, proporciona la estructura de datos para gestionar los administradores del sistema con un nivel de acceso admin, user, plus o close (en caso de estar bloqueador por el webmaster):

La imagen muestra la interfaz de phpMyAdmin con la tabla 'admin' seleccionada. Se visualiza la estructura de la tabla, mostrando los atributos, tipos de datos, codificación de caracteres, tamaño, residuo a depurar y acciones disponibles para cada atributo.

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
1	id	int			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
2	ref	varchar(20)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
3	Nivel	varchar(8)	utf8_spanish2_ci		No	amd			Cambiar Eliminar Más
4	Nombre	varchar(25)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
5	Apellidos	varchar(25)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
6	myimg	varchar(30)	utf8_spanish2_ci		No	untitled.png			Cambiar Eliminar Más
7	doc	varchar(11)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
8	dni	varchar(8)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
9	ldni	varchar(1)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
10	Email	varchar(50)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
11	Usuario	varchar(10)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
12	Password	varchar(10)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
13	Direccion	varchar(60)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
14	TiF1	varchar(9)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	0			Cambiar Eliminar Más
15	TiF2	varchar(9)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	0			Cambiar Eliminar Más
16	lastin	varchar(20)	utf8_spanish2_ci		No	0			Cambiar Eliminar Más
17	lastout	varchar(20)	utf8_spanish2_ci		No	0			Cambiar Eliminar Más
18	visitadmin	varchar(4)	utf8_spanish2_ci		No	0			Cambiar Eliminar Más

Tabla gcb_art: proporciona los datos necesarios para gestionar los restaurantes, y establecer relaciones con otras tablas del sistema.



#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado
1	id	int			No	Ninguna
2	refuser	varchar(22)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
3	refart	varchar(22)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
4	tit	varchar(22)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
5	titsub	varchar(22)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
6	datein	varchar(20)	utf8_spanish2_ci		No	0
7	timein	varchar(20)	utf8_spanish2_ci		No	0
8	datemod	varchar(20)	utf8_spanish2_ci		No	0
9	timemod	varchar(20)	utf8_spanish2_ci		No	0
10	conte	text	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
11	myimg1	varchar(30)	utf8_spanish2_ci		No	untitled.png
12	myimg2	varchar(30)	utf8_spanish2_ci		No	untitled.png
13	myimg3	varchar(30)	utf8_spanish2_ci		No	untitled.png
14	myimg4	varchar(30)	utf8_spanish2_ci		No	untitled.png
15	refayto	varchar(4)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
16	refisla	varchar(4)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
17	reftipo	varchar(4)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
18	refespec1	varchar(4)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
19	refespec2	varchar(4)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
20	iprecio	int			No	3
21	ivalora	int			No	3
22	url	varchar(100)	utf8_spanish2_ci		No	http://juanbarrospezos.blogspot.com.es/
23	map	varchar(100)	utf8_spanish2_ci		No	https://goo.gl/maps/63M96me7YdBkhJL7
24	mapiframe	varchar(340)	utf8_spanish2_ci		No	https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m14!
25	latitud	float(10,6)			No	39.569065
26	longitud	float(10,6)			No	2.667335
27	calle	varchar(40)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
28	Email	varchar(50)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
29	Tif1	varchar(9)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	0
30	Tif2	varchar(9)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	0

- refuser: La referencia del usuario, que se utilizará también en la tabla de comentarios.
- refart: La referencia del artículo, que se utilizará también en la tabla de comentarios.
- tit y titsub: Título y subtítulo asignado al restaurante.
- datein, timein, datemod, timemod: Referencia a la fecha y hora de creación y modificación de los datos del restaurante.
- conte: Descripción general del restaurante.
- myimg1, myimg2, myimg3, myimg4: Contiene los nombres de las imágenes del restaurante en cuestión.
- refayto, refisla: contiene la referencia de la isla y el ayuntamiento. Estos datos se toman de las tablas gcb_aytos, gcb_islas, mediante un select, al crear el restaurante.

- reftipo, refespec1, refespec2: Hacen referencia al tipo de local y las especialidades culinarias del mismo, en este caso me decante por permitir dos tipos de especialidades por local. Estos datos se toman de la tabla gcb_tipologia, y se obtienen mediante un select y llamada a la bbdd.

```

417         <select name='espec1'>
418             <option value=''>ESPECIALIDAD</option>;
419
420         /* SELECT ESPECIALIDAD 1 */
421
422         global $db;
423         $sqlspec = "SELECT * FROM `gcb_especialidad` ORDER BY `espec` ASC ";
424         $qespec = mysqli_query($db, $sqlspec);
425         if(!$qespec){
426             print(" ".mysqli_error($db)."<br>");
427         } else {
428             while($rowespec1 = mysqli_fetch_assoc($qespec)){
429                 print("<option value='".$rowespec1['refespec']."'>");
430                 if($rowespec1['refespec'] == @$_SESSION['espec1']){
431                     print("selected = 'selected'");
432                 }
433                 print("> ".$rowespec1['espec']."</option>");
434             }
435         }
436
437         print("</select>");
438     }

```

En distintos puntos de la aplicación, estas referencias se traducen a los nombres reales de las islas ayuntamientos mediante un pequeño script que se encarga de ello.

```

Inclu_Name_Ref_to_Name.php X
www > Gcb.Artic > Inclu_Name_Ref_to_Name.php
1  <?php
2
3      // DEFINO LOS NOMBRES REALES DE LAS ISLAS Y LOS PUEBLOS
4      if(isset($rowb['refisla'])){ $isref = $rowb['refisla'];}
5      elseif(!isset($rowb['refisla'])){ $isref = $_POST['isla'];}
6      else{ }
7      $sqlisna= "SELECT * FROM `gcb_islas` WHERE `refisla` = '$isref'";
8      $qisna = mysqli_query($db, $sqlisna);
9      while($rowisna = mysqli_fetch_assoc($qisna)){
10         global $islaname;
11         $islaname = $rowisna['isla'];
12     }// fin while probando
13
14     if(isset($rowb['refayto'])){ $ayref = $rowb['refayto'];}
15     elseif(!isset($rowb['refayto'])){ $ayref = $_POST['ayto'];}
16     else{ }
17     $sqlayna= "SELECT * FROM `gcb_aytos` WHERE `refayto` = '$ayref'";
18     $qayna = mysqli_query($db, $sqlayna);
19     while($rowayna = mysqli_fetch_assoc($qayna)){
20         global $aytoname;
21         $aytoname = $rowayna['ayto'];
22     }// fin while probando
23
24     // DEFINO LOS NOMBRES REALES DEL TIPO DE RESTAURANTE Y ESPECIALIDADES.accordion
25     if(isset($rowb['reftipo'])){ $tipref = $rowb['reftipo'];}
26     elseif(!isset($rowb['reftipo'])){ $tipref = $_POST['tipo'];}
27     else{ }
28     $sqltip= "SELECT * FROM `gcb_tipologia` WHERE `reftipo` = '$tipref'";
29     $qtip = mysqli_query($db, $sqltip);
30     while($rowtip = mysqli_fetch_assoc($qtip)){
31         global $tipname;
32         $tipname = $rowtip['tipo'];
33     }

```

- iprecio, ivalora: Hacer referencia a la valoración del servicio y la relación precio / servicio, se calcula en base un cálculo de los comentarios y las valoraciones en la tabla gcb_opiniones, y expresa un valor porcentual de dicho cálculo:

```

Inclu_Valora_Calculos.php X
www > Gcb.Artic > Inclu_Valora_Calculos.php > ...
1  <?php
2
3  // DEFINO LAS VALORACIONES Y LOS CALCULOS.
4  if(!$rowb['refart']){ global $refartval;
5                      $refartval = $_SESSION['refart'];
6                      }
7  else { global $refartval;
8          $refartval = $rowb['refart'];
9          }
10
11  $sqlval = "SELECT * FROM `gcb_opiniones` WHERE `refart` = '$refartval'";
12  $qval = mysqli_query($db, $sqlval);
13  global $num_val;
14  $num_val = mysqli_num_rows($qval);
15
16  $valpunt = 0;
17  $valpunt2 = 0;
18
19  while($rowval = mysqli_fetch_assoc($qval)){
20
21      //$valpunta = $rowval['valora'];
22      //echo $valpunta.", ";
23      //var_dump($valpunta);
24
25      global $valpunt;
26      $valpunt = $valpunt + $rowval['valora'];
27
28      global $valpunt2;
29      $valpunt2 = $valpunt2 + $rowval['precio'];
30
31  } // FIN WHILE
32
33  global $valpunt;

```

```

Inclu_Valora_Calculos.php X
www > Gcb.Artic > Inclu_Valora_Calculos.php > ...
30
31  } // FIN WHILE
32
33  global $valpunt;
34  if(($valpunt == 0) || ($num_val == 0)){ $valpunt = 0;
35                                          $num_val = 0;
36                                          global $valx100;
37                                          $valx100 = 0;
38  } else {
39      global $valx100;
40      $valx100 = round((( $valpunt * 100) / ($num_val * 5)), 0);
41
42  }
43
44  global $valpunt2;
45  if(($valpunt2 == 0) || ($num_val == 0)){ $valpunt2 = 0;
46                                          $num_val = 0;
47                                          global $val2x100;
48                                          $val2x100 = 0;
49  } else {
50      global $val2x100;
51      $val2x100 = round((( $valpunt2 * 100) / ($num_val * 5)), 0);
52
53  }
54
55
56  ?>

```

- El resto de campos son bastante significativos sólo como su nombre indica, no merecen más comentarios.

Tabla gcb_aytos: Hacer referencia a los ayuntamientos por isla, incluidos en la bbdd.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'bmoll' database. The 'gcb_aytos' table is selected, and its structure is displayed. The table has four columns: 'id' (int, primary key, auto-increment), 'ayto' (varchar(26), utf8_spanish2_ci), 'refayto' (varchar(4), utf8_spanish2_ci), and 'refisla' (varchar(4), utf8_spanish2_ci). Each column has a corresponding 'Acción' (Action) menu with options like 'Cambiar' (Change), 'Eliminar' (Delete), and 'Más' (More).

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
1	id	int			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
2	ayto	varchar(26)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
3	refayto	varchar(4)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
4	refisla	varchar(4)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

- ayto: Hace referencia al nombre del ayuntamiento.
- refayto: La referencia de dicho ayuntamiento que se utiliza en otras tablas, podríamos decir como clave foránea.
- refisla: La referencia de la isla a la que pertenece, que se toma de un selec desde el formulario de creación de ayuntamientos.

* Las siguientes tablas siguen una estructura similar a las anteriores y su interpretación es muy simple si seguimos los mismos criterios:

- **Tabla gcb_especialidad:** Hace referencia a las especialidades culinarias en las que se puede enmarcar el restaurante en cuestión.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'bmoll' database. The 'gcb_especialidad' table is selected, and its data is displayed. The table has three columns: 'id', 'espec', and 'refespec'. The data is as follows:

	id	espec	refespec
Editar Copiar Borrar	1	Carta Clasica	clas
Editar Copiar Borrar	2	Fusion	fusi
Editar Copiar Borrar	3	Degustacion	degu
Editar Copiar Borrar	4	Casera	case
Editar Copiar Borrar	5	Pescados Mariscos	pesc
Editar Copiar Borrar	6	Carnes Caza	cam
Editar Copiar Borrar	7	Platos Convinados	conv
Editar Copiar Borrar	8	Etnica	etni
Editar Copiar Borrar	9	Otros	otrs

- **Tabla gcb_islas:** Hace referencia a las islas dentro del sistema, sus nombre y referencias.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left, the database 'bmoll' is selected, and the table 'gcb_islas' is highlighted. The main panel shows the table structure with the following columns: id, isla, and refisla. The table contains 4 rows of data.

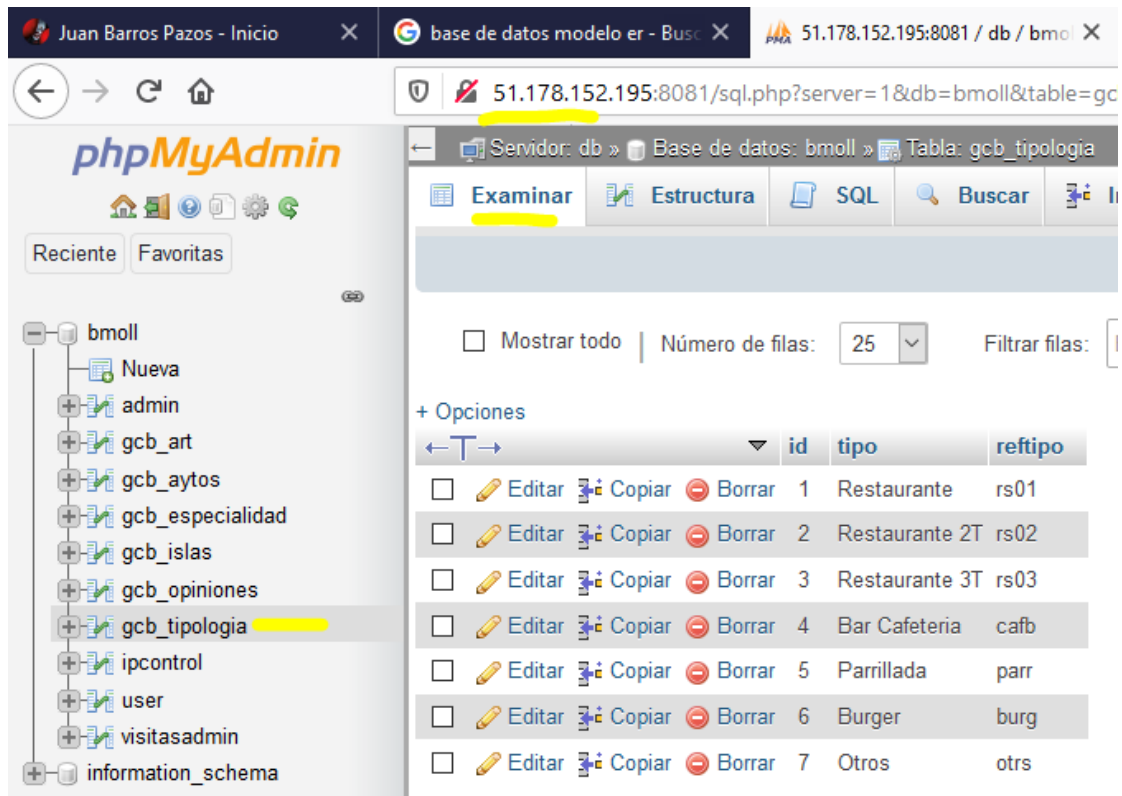
#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado
1	id	int			No	Ninguna
2	refart	varchar(22)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
3	refuser	varchar(22)	utf8_spanish2_ci		No	anonymous
4	refayto	varchar(4)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
5	refisla	varchar(4)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
6	opina	text	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
7	valora	int			No	Ninguna
8	precio	int			No	Ninguna
9	datein	varchar(20)	utf8_spanish2_ci		No	00-00-00
10	datemod	varchar(20)	utf8_spanish2_ci		No	00-00-00
11	modera	varchar(1)	utf8_spanish2_ci		No	n

- **Tabla gcb_opiniones:** Hace referencia a las opiniones de los usuario y contiene la referencia de la opinión, del usuario, de la isla y del ayuntamiento, asi como la opinión en si.
Comentar que al crear la opinión se crea como modera=no, y esta pendiente de moderación por el administrador del sistema. Hasta ese momento la opinión no es visible para nadie, pero la valoración del servicio y precio se computan igual.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'gcb_opiniones' table selected. The table structure is displayed with the following columns: id, refart, refuser, refayto, refisla, opina, valora, precio, datein, datemod, and modera.

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado
1	id	int			No	Ninguna
2	refart	varchar(22)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
3	refuser	varchar(22)	utf8_spanish2_ci		No	anonymous
4	refayto	varchar(4)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
5	refisla	varchar(4)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
6	opina	text	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna
7	valora	int			No	Ninguna
8	precio	int			No	Ninguna
9	datein	varchar(20)	utf8_spanish2_ci		No	00-00-00
10	datemod	varchar(20)	utf8_spanish2_ci		No	00-00-00
11	modera	varchar(1)	utf8_spanish2_ci		No	n

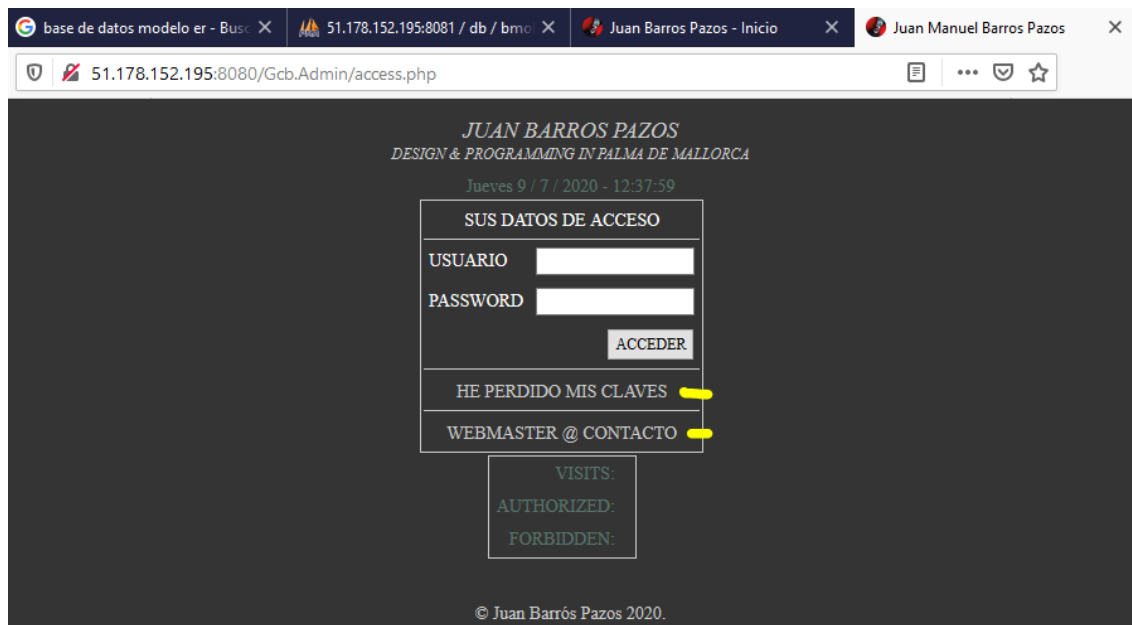
- **Tabla gcb_tipologia:** Hace referencia a la tipología del restaurante, léase chino, casero, tres tenedores...



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'bmoll'. The table 'gcb_tipologia' is selected. The table structure is as follows:

id	tipo	reftipo
1	Restaurante	rs01
2	Restaurante 2T	rs02
3	Restaurante 3T	rs03
4	Bar Cafeteria	cafb
5	Parrillada	parr
6	Burger	burg
7	Otros	otrs

- **Tabla ipcontrol:** Esta tabla la utiliza el sistema para detectar la ip del cliente y en caso de intentar acceder al sistema administrativo de la aplicación y no poder después de tres intentos, su ip se bloquea. En caso de ser un usuario legítimo podrá solicitar el desbloqueo mediante formulario, o solicitar unas nuevas claves de acceso. En caso de no solicitar el desbloqueo por formulario de usuario la ip estará bloqueada durante una hora:



The screenshot shows the login page 'Gcb.Admin/access.php' with a dark theme. The page includes the following elements:

- Header: JUAN BARROS PAZOS, DESIGN & PROGRAMMING IN PALMA DE MALLORCA, Jueves 9 / 7 / 2020 - 12:37:59
- Form: SUS DATOS DE ACCESO
- Fields: USUARIO, PASSWORD
- Buttons: ACCEDER, HE PERDIDO MIS CLAVES, WEBMASTER @ CONTACTO
- Footer: VISITS: AUTHORIZED: FORBIDDEN: © Juan Barrós Pazos 2020.

JUAN BARROS PAZOS
DESIGN & PROGRAMMING IN PALMA DE MALLORCA

Jueves 9 / 7 / 2020 - 12:39:06

USER ACCES ERROR

SUS DATOS DE ACCESO

USUARIO

PASSWORD

ACCEDER

HE PERDIDO MIS CLAVES

WEBMASTER @ CONTACTO

VISITS:
AUTHORIZED:
FORBIDDEN:

© Juan Barrós Pazos 2020.

base de datos modelo er - Busc X 51.178.152.195:8081 / db / bmo X Juan Barros Pazos - Inicio X Juan Manuel Barros Pazos X

51.178.152.195:8080/Gcb.Admin/access.php

JUAN BARROS PAZOS
DESIGN & PROGRAMMING IN PALMA DE MALLORCA

Jueves 9 / 7 / 2020 - 12:39:53

*** IP 51.91.64.70 BLOQUEADA HASTA LAS 13:43:00**

FORMULARIO DESBLOQUEO IP

HE PERDIDO MIS CLAVES

WEBMASTER @ CONTACTO

© Juan Barrós Pazos 2020.

JUAN BARROS PAZOS
DESIGN & PROGRAMMING IN PALMA DE MALLORCA

*** SOLUCIONE ESTOS ERRORES:**

*** @ / N° / LETRA**

FORMULARIO DESBLOQUEO IP.

Su E Mail:

Su DNI:

Su Letra DNI:

SOLICITAR DEBLOQUEO DE SU IP

VOLVER A ADMIN ACCESS

© Juan Barrós Pazos 2020.

Juan Manuel Barros Pazos X base de datos modelo er X 51.178.152.195:8081 / db X Juan Barros Pazos - Inicio X Juan Manuel Barros Pazos X

51.178.152.195:8080/Gcb.Inclu/desblock_ip.php

JUAN BARROS PAZOS
DESIGN & PROGRAMMING IN PALMA DE MALLORCA

SU IP 51.91.64.70 HA SIDO DESBLOQUEADA

VOLVER A ADMIN ACCESS

© Juan Barrós Pazos 2020.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left, the database 'bmoll' is selected, and the table 'ipcontrol' is highlighted. The main area displays the 'Estructura de tabla' (Table Structure) for 'ipcontrol'. The table has 8 columns:

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	C
1	id	int			No	Ninguna	
2	ref	varchar(20)	utf8_spanish2_ci		No	anonimo	
3	nivel	varchar(8)	utf8_spanish2_ci		No	anonimo	
4	ipn	varchar(22)	utf8_spanish2_ci		No	lost	
5	error	varchar(4)	utf8_spanish2_ci		No	1	
6	acceso	varchar(4)	utf8_spanish2_ci		No	0	
7	date	varchar(12)	utf8_spanish2_ci		No	0000/00/00	
8	time	varchar(10)	utf8_spanish2_ci		No	00:00:00	

- **Tabla user:** Ha sido creada para disgregar en la aplicación lo que son usuarios administrativos con sus privilegios correspondientes dentro del sistema y los usuarios que solo opinarán sobre los restaurantes y podrán acceder a sus propios datos:

The screenshot shows the IB FOOD web application. The user is logged in as 'Ana Barros Pazos'. The 'MIS DATOS' (My Data) section is highlighted, showing a table for 'TODOS USUARIOS MODIFICAR: 1'.

Nivel	Referencia	Nombre	Apellidos	Usuario	Password
user	abp	Ana	Barros Pazos	ana	ana

Below the table are two buttons: 'MODIFICAR ESTOS DATOS' and 'MODIFICAR IMAGEN'.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left, the database 'bmoll' is selected, and the table 'user' is highlighted. The main area displays the 'Estructura de tabla' (Table Structure) for 'user'. The table has 14 columns:

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	C
1	id	int			No	Ninguna	
2	ref	varchar(20)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna	
3	Nivel	varchar(8)	utf8_spanish2_ci		No	user	
4	Nombre	varchar(25)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna	
5	Apellidos	varchar(25)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna	
6	myimg	varchar(30)	utf8_spanish2_ci		No	untitled.png	
7	Email	varchar(50)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna	
8	Usuario	varchar(10)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna	
9	Password	varchar(10)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna	
10	Direccion	varchar(60)	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna	
11	Tif1	varchar(9)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	0	
12	lastin	varchar(20)	utf8_spanish2_ci		No	0	
13	lastout	varchar(20)	utf8_spanish2_ci		No	0	
14	visituser	varchar(4)	utf8_spanish2_ci		No	0	

Tabla visitasadmin: Realiza la gestión de control de entradas permitidas, intentos fallidos de entrada y visitas a la pagina de administradores del sistema:

JUAN BARROS PAZOS
DESIGN & PROGRAMMING IN PALMA DE MALLORCA

Jueves 9 / 7 / 2020 - 10:03:48

SUS DATOS DE ACCESO

USUARIO

PASSWORD

ACCEDER

HE PERDIDO MIS CLAVES

WEBMASTER @ CONTACTO

VISITS: 12
AUTHORIZED: 13
FORBIDDEN: 1

© Juan Barrós Pazos 2020.

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

bmoll

- Nueva
- admin
- gcb_art
- gcb_aytos
- gcb_especialidad
- gcb_islas
- gcb_opiniones
- gcb_tipologia
- ipcontrol
- user
- visitasadmin
- information_schema

51.178.152.195:8081/tbl_structure.php?db=bmoll&table=visitasadmin

Examinar Estructura SQL Buscar

Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterm
<input type="checkbox"/> 1	idv	int			No	Ninguna
<input type="checkbox"/> 2	visita	int			No	Ninguna
<input type="checkbox"/> 3	admin	int			No	Ninguna
<input type="checkbox"/> 4	deneg	int			No	Ninguna
<input type="checkbox"/> 5	acceso	int			No	Ninguna

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marca

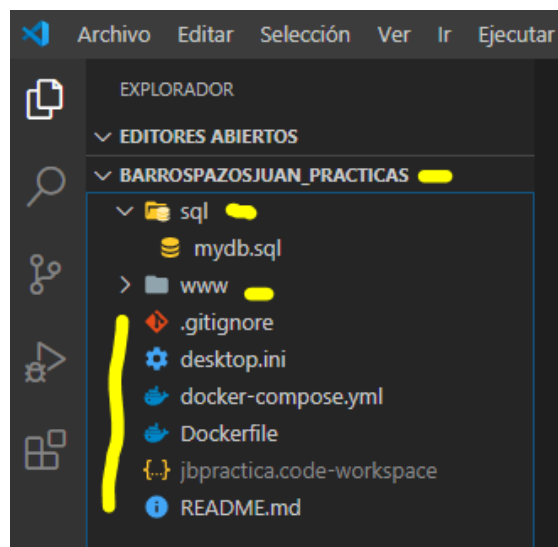
Texto completo

Imprimir Mover columnas Normalizar

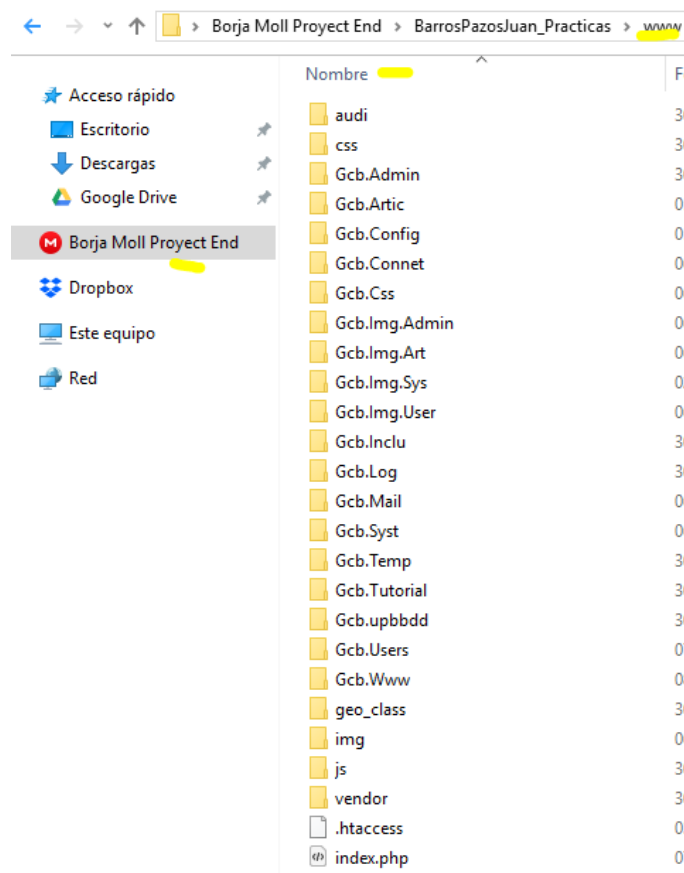
- 3°. Estructura de carpetas del proyecto.

1. Estructura principal:

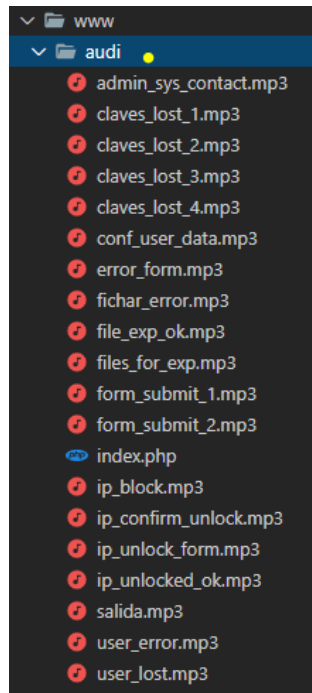
- **Directorio principal** contenedor de todo el proyecto BarrosPazosJuan_Practicas.
- **/Sql**: Contiene el archivo mydb.sql que creará la estructura de tablas y datos en mysql al dockerizar la aplicación, o al importarla directamente.
- **/www**: Contiene todos los directorios y archivos de la aplicación, propiamente dicha.
- **.gitignore**: Archivos que omite git en su procesamiento y seguimiento.
- **docker-compose.yml**: encargado de la dockerización del proyecto y la construcción de las imágenes y contenedores del mismo.
- **Dockerfile**: dependiente de docker-compose.yml para la creación del proyecto, en este caso se encarga de la creación de php-apache2 y sus dependencias.
- **Readme.md**: Archivo de lenguaje markdown, con información básica de la aplicación.



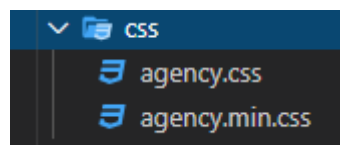
2. Www/



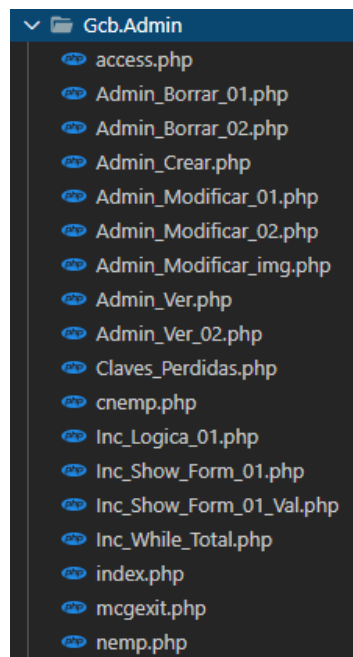
- **Www/audi:** Contiene los archivos de audio que utiliza el sistema en la zona de administración para hacer énfasis en algunas acciones, casi todas relacionadas con errores del usuario o bloqueos.



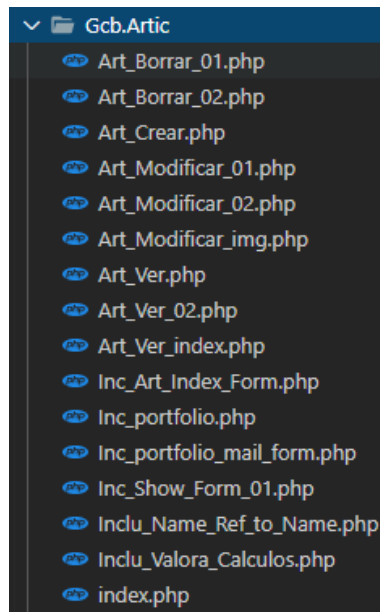
- **Www/css:** Contiene los archivos css relacionados con la plantilla utilizada.



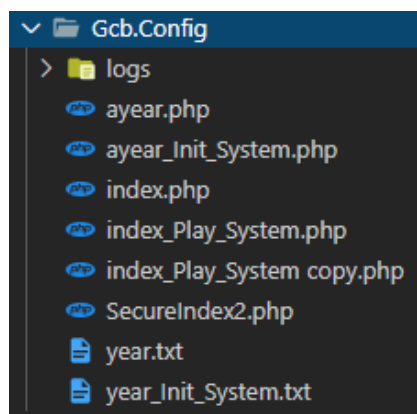
- **Www/Gcb.Admin:** Contiene los archivos encargados directamente de la gestión de los administradores del sistema en el backend.



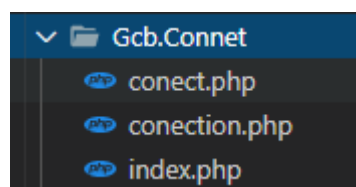
- **Www/Gcb.Artic:** Contiene los archivos encargados de la gestión de las entradas de los restaurantes en el backend y algunas de sus dependencias en el frontend.



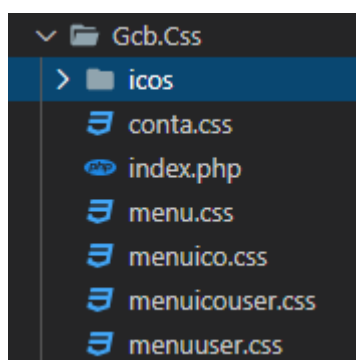
- **Www/Gcb.Config:** Contiene los archivos encargados de la configuración del sistema en alguna de sus facetas, no dependientes de la dockerización y copia de seguridad de index.php del sistema.



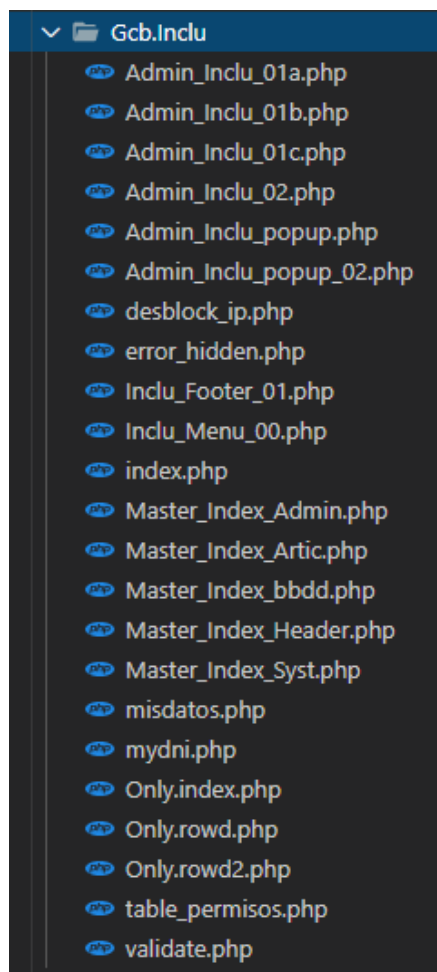
- **Www/Gcb.Connet:** Contiene los archivos de conexión a bbdd, sin ellos no nos podríamos conectar con la bbdd.



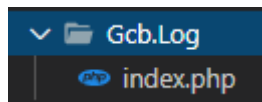
- **Www/Gcb.Css:** Contiene los archivos css de la aplicación, no dependientes de la plantilla.



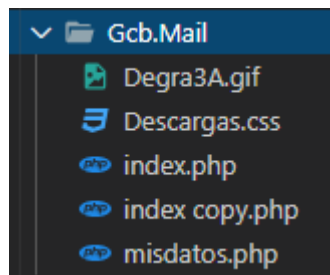
- **Www/Gcb.Inclu:** Principalmente contiene los archivos con dependencias directas de Gcb.Admin.



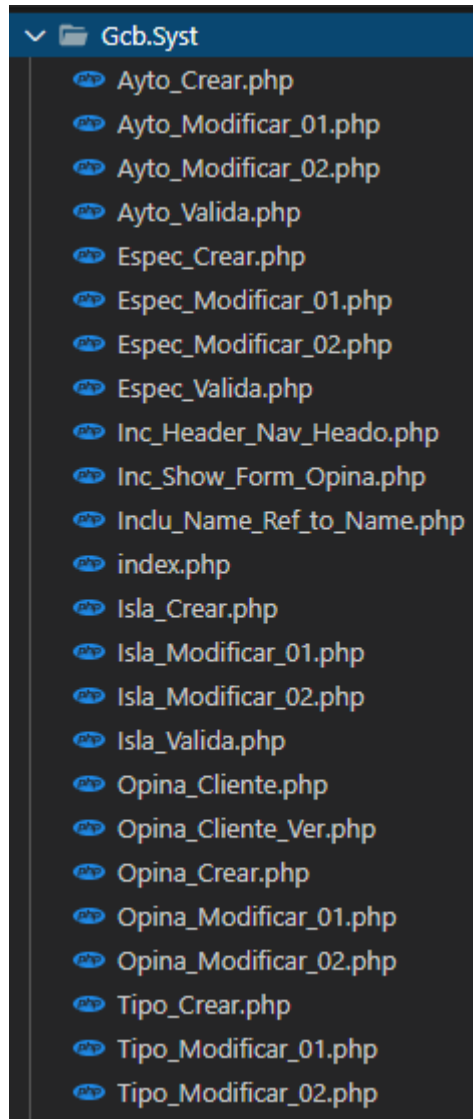
- **Www/Gcb.Log:** Una vez la aplicación este en producción alojará los archivos .log de actividad.



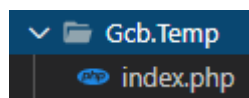
- **Www/Gcb.Mail:** Contiene los archivos para formulario mail, dependientes exclusivamente de la zona de administradores del sistema en el backend.



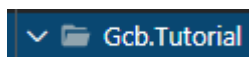
- **Www/Gcb.Syst**: Archivos encargados de la gestión directa del backend relacionado con islas, ayuntamientos, tipologías, especialidades culinarias y otras dependencias:



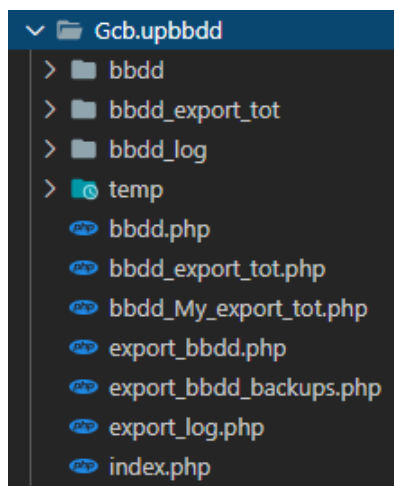
- **Www/Gcb.Temp**: Lo utiliza el sistema para el tratamiento temporal de imágenes una vez eliminado un usuario administrador.



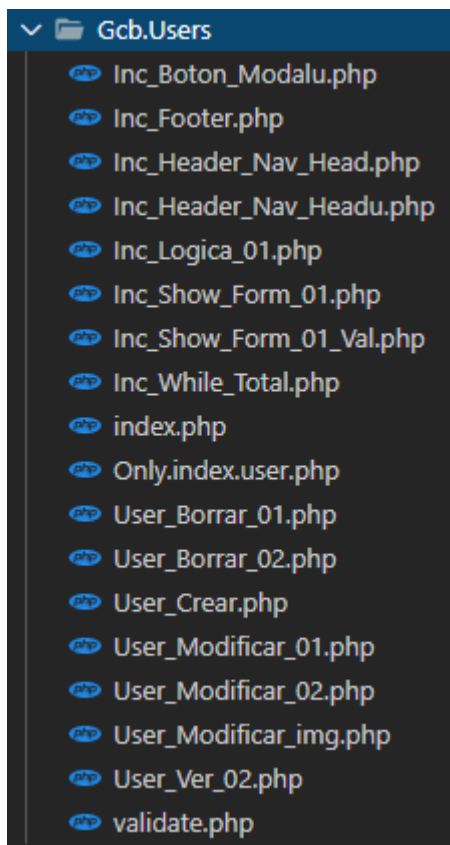
- **Www/Gcb.Tutorial**: Contendrá en su momento esta documentación u otra necesaria.



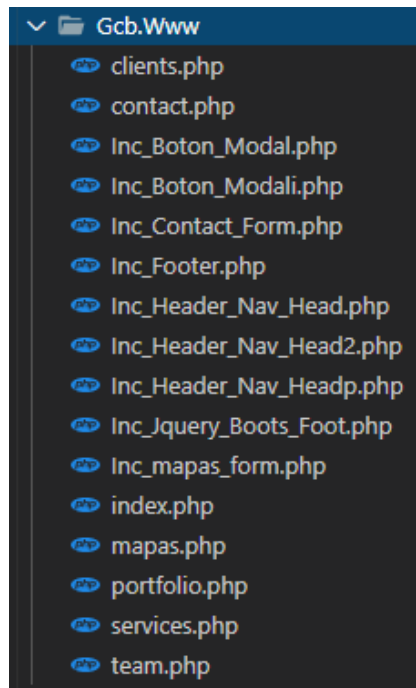
- **Www/Gcb.upbbdd**: Contiene los archivos y directorios necesarios para que el sistema realice las copias de seguridad de bbdd automáticas programadas, o manuales disgregadas por exportación completa o tablas. Siempre y cuando sea un administrador con privilegios para ello.



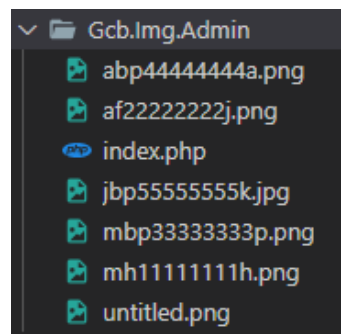
- **Www/Gcb.User**: **EN CONSTRUCCIÓN**. Contiene los scripts necesarios para la gestión de usuarios no administrativos.



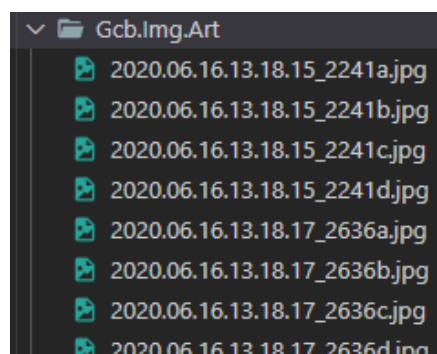
- **Www/Gcb.Www**: Principalmente contiene los scripts encargados del volcado de datos en el frontend y su visualización.



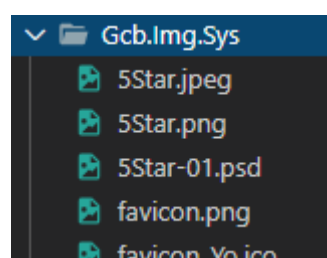
- **Www/Gcb.Img.Admin**: Contiene las imágenes de los administradores del sistema.



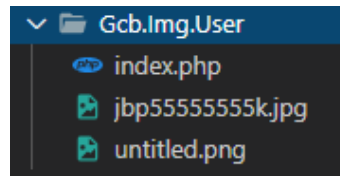
- **Www/Gcb.Img.Art**: Contiene las imágenes de los artículos.



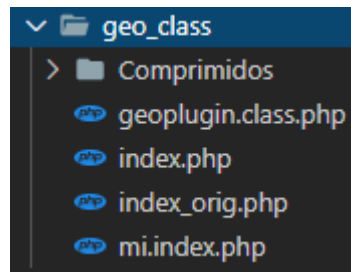
- **Www/Gcb.Img.Sys**: Contiene las imágenes que utiliza el sistema de forma predeterminada.



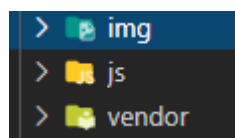
- **Www/Gcb.Img.User**: Contiene las imágenes de los usuarios no administrativos.



- **Www/geo_class**: Contiene las librerías encargadas de la identificación de la ip y su geolocalización a nivel mundial.



- **Www/[img, js, vendor]**: Contienen archivos de la plantilla Bootstrap.

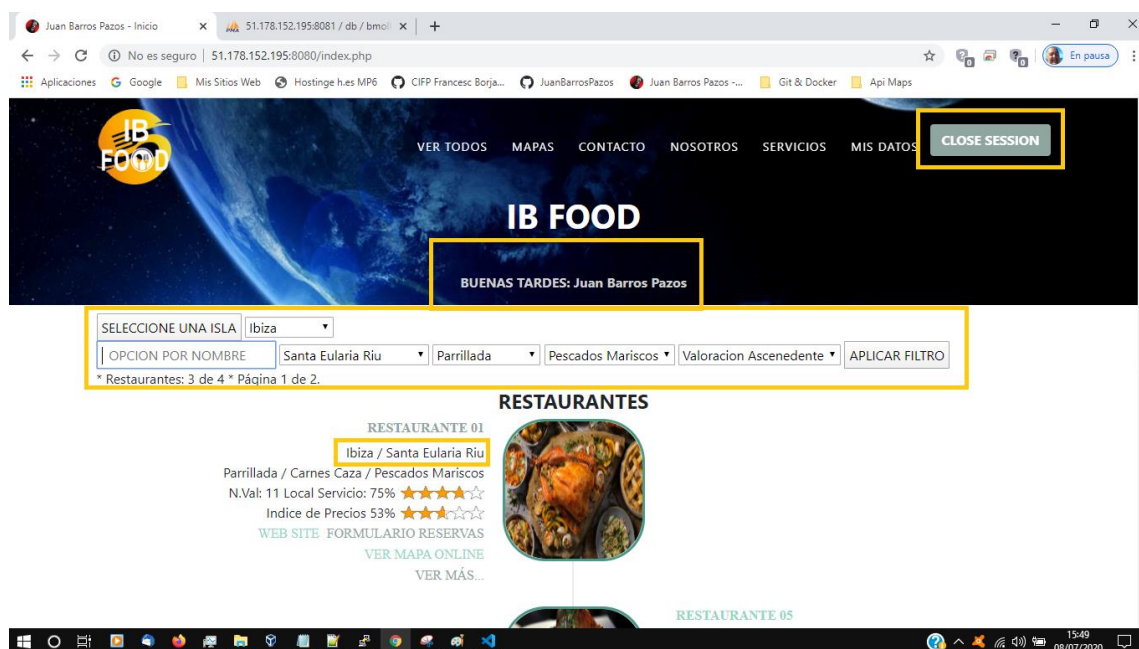
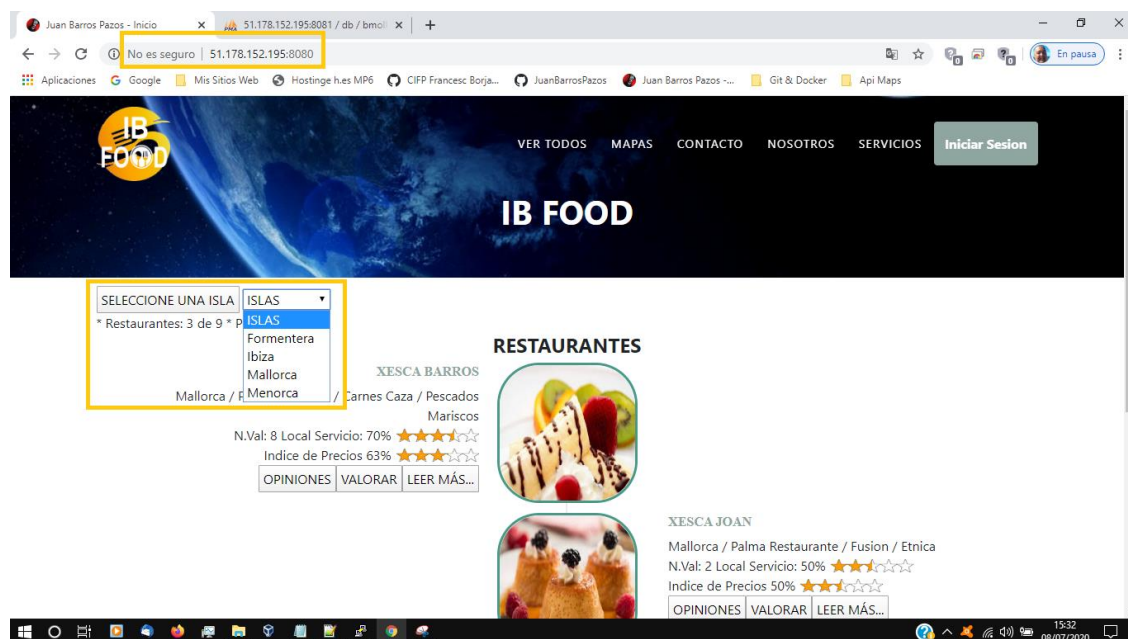


- **.htaccess**: Archivo encargado de configurar algunos comportamientos del servidor.
- **index.php**: Archivo de inicio del frontend.

- 4º. Comentarios del código fuente.

- Se ha utilizado en mi caso una plantilla de Bootstrap y ello no quiere decir que por eso la integración de datos haya sido más fácil.
- El comentario más significativo a este respecto es que al eliminar una isla o un ayuntamiento, se eliminan todas las entradas en comentarios, y en restaurantes, relacionadas con los mismos.
- Al modificar o eliminar una especialidad culinaria o tipología de local se modifican las entradas por el parámetro otros.
- Con más tiempo se hubiesen podido pulir algunos detalles, algunas funciones, algunos comportamientos y refactorizado, optimizado un poco el código, pero en tan poco tiempo se ha hecho lo que se ha podido.
- Y comentar que en un servidor remoto no dependiente de scrum, algunas funcionalidades tienen un comportamiento más óptimo.
- El sistema está programado para realizar una copia de seguridad automática de la bbdd los días 6, 12, 18, 24, 30 de cada mes, sólo en caso de que se inicie sesión como administradores del sistema esos días. En caso de existir la copia de seguridad de ese día, ya no se realizaría.

- 5º. Capturas de pantalla del producto final.





[INICIO](#)
[MAPAS](#)
[CONTACTO](#)
[NOSOTROS](#)
[SERVICIOS](#)
[INICIAR SESION](#)

FORMULARIO DE RESERVAS

NOMBRE

APELLIDOS

SU EMAIL

TELEFONO CONTACTO

FECHA

HORA COMENSALES

COMENTARIOS ADICIONALES

Maximum 200 characters

ENVIAR FORMULARIO DE RESERVAS

OPINIONES Y VALORACIONES

* FECHA 2020-06-20 * USUARIO anonymous * SERVICIO Y LOCAL 2 DE 5 * PRECIOS 3 DE 5

* COMENTARIOS : RESTAURANTE XESCA JOAN 2020.06.20.09.29.39 opinion 2

* FECHA 2020-06-20 * USUARIO anonymous * SERVICIO Y LOCAL 3 DE 5 * PRECIOS 2 DE 5


* COMENTARIOS : RESTAURANTE XESCA JOAN 2020.06.20.09.29.39 opinion 1

Copyright © Juan Barros Pazos 2020




[Privacy Policy](#) [Terms of Use](#)

Powered by  000webhost







[INICIO](#)
[MAPAS](#)
[CONTACTO](#)
[NOSOTROS](#)
[SERVICIOS](#)
[INICIAR SESION](#)

NUESTRO EQUIPO







Kay Garland
Lead Designer






Larry Parker
Lead Marketer



Diana Pertersen
Lead Developer


Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aut eaque, laboriosam veritatis, quos non quis ad perspiciatis, totam corporis ea, alias ut unde.

Copyright © Juan Barros Pazos 2020



[Privacy Policy](#) [Terms of Use](#)

Powered by

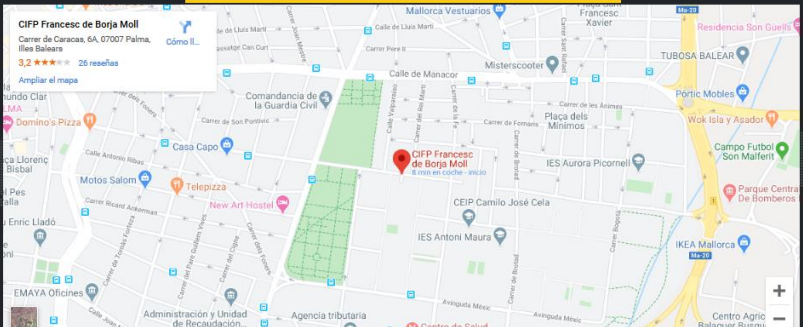


[INICIO](#)
[MAPAS](#)
[CONTACTO](#)
[NOSOTROS](#)
[SERVICIOS](#)
[INICIAR SESION](#)

IB FOOD

DISEÑO, POSICIONAMIENTO Y PROGRAMACIÓN WEB

C/. UNA CALLE DE PALMA
Tlf: 666666666
Email: ibfood@ibfood.es
IR AL FORMULARIO DE CONTACTO



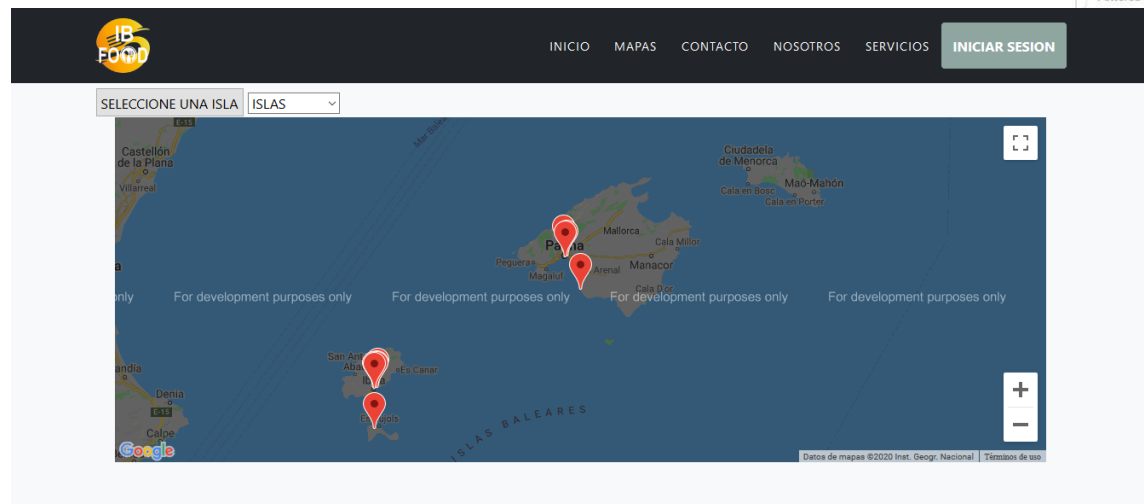


Copyright © Juan Barros Pazos 2020



[Privacy Policy](#) [Terms of Use](#)

Powered by

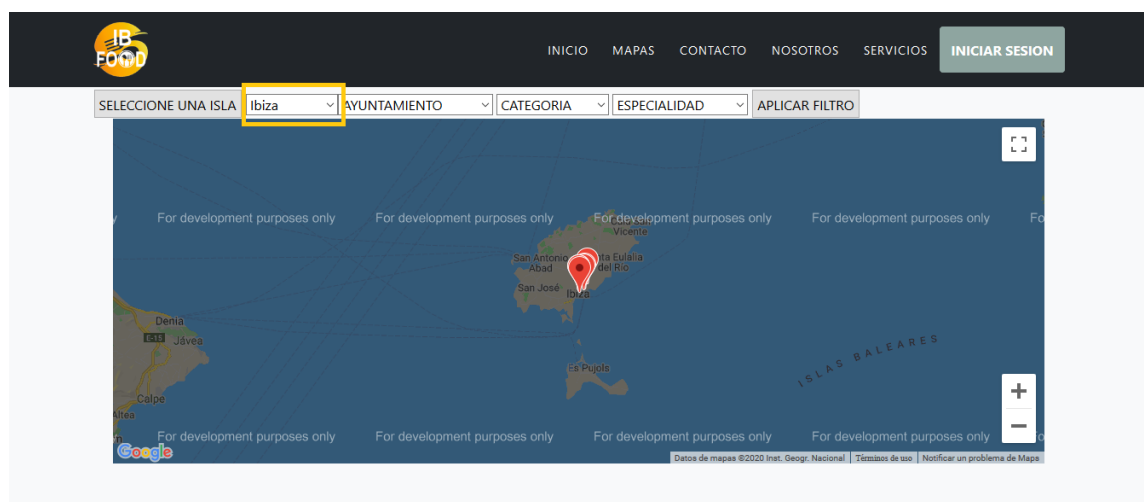


Copyright © Juan Barros Pazos 2020



[Privacy Policy](#) [Terms of Use](#)

Powered by 000webhost

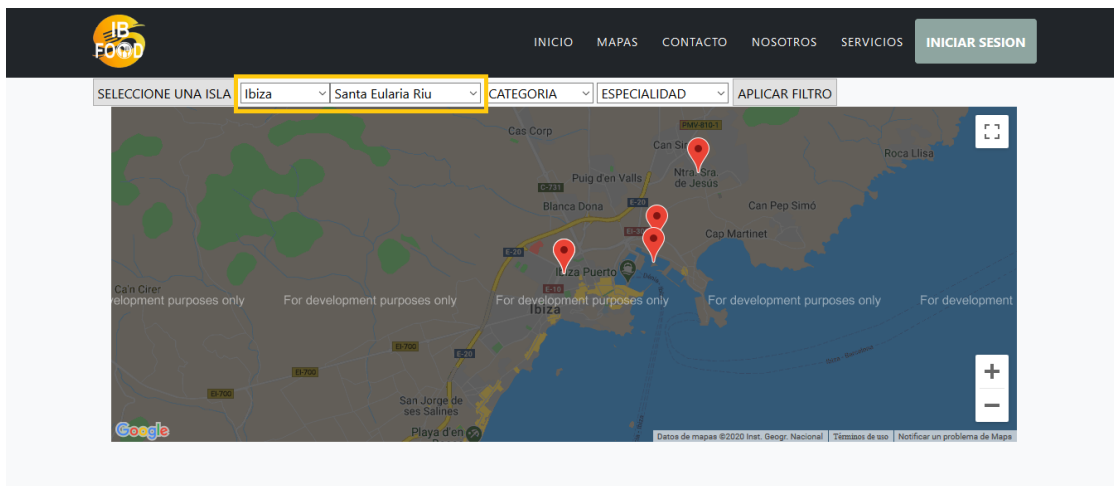


Copyright © Juan Barros Pazos 2020



[Privacy Policy](#) [Terms of Use](#)

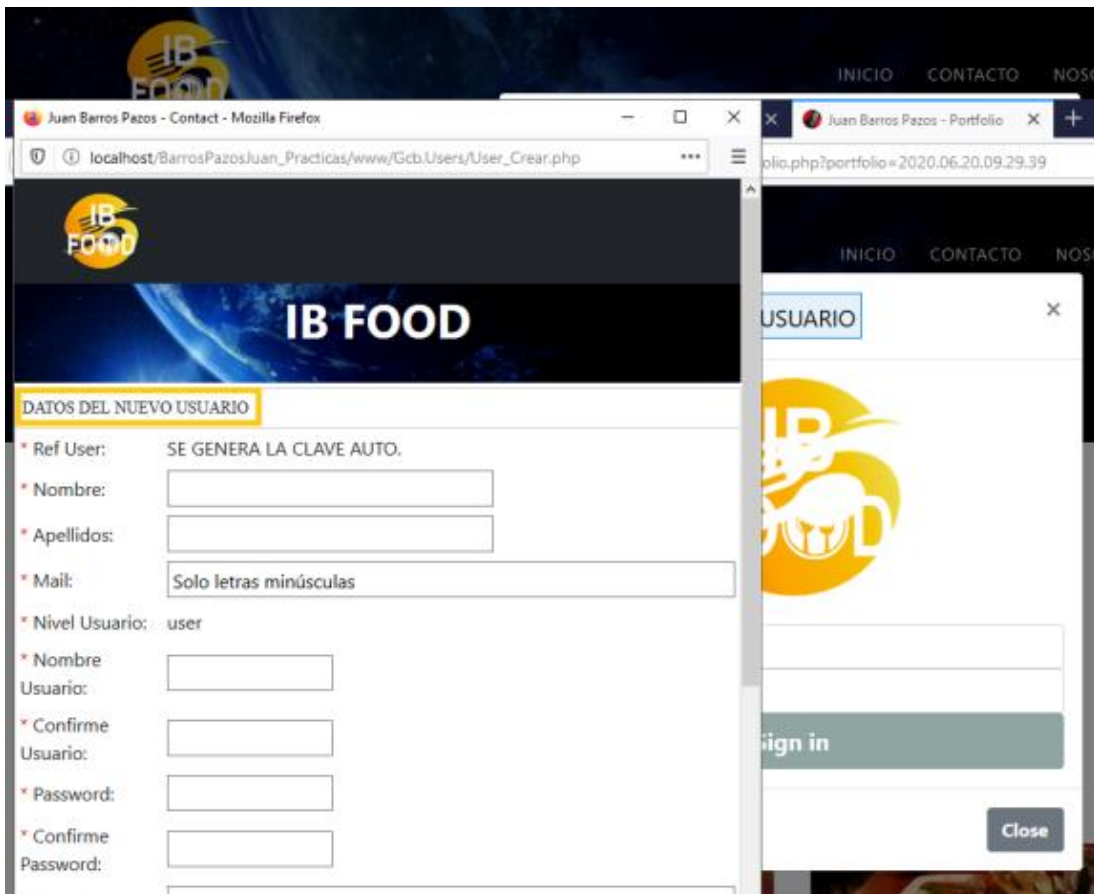
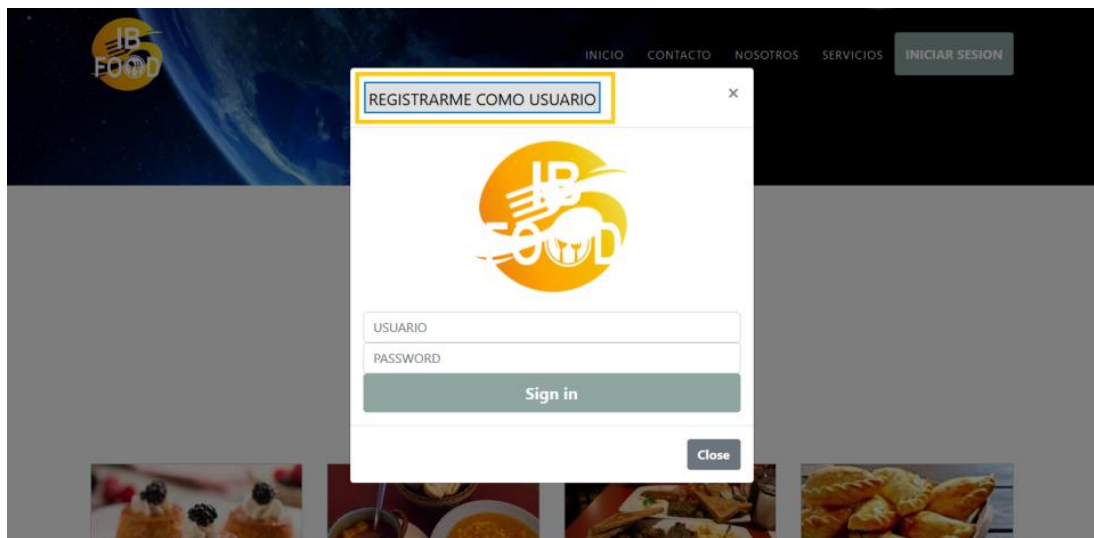
Powered by 000webhost




Copyright © Juan Barros Pazos 2020



Privacy Policy Terms of Use Powered by 000webhost



localhost/BarrosPazosJuan_Practicas/www/Gcb.Users/User_Crear.php



IB FOOD

* SOLUCIONE ESTOS ERRORES:

** USUARIO: Este campo es obligatorio.

** PASSWORD: Este campo es obligatorio.

** DIRECCION: Este campo es obligatorio.

** TELEFONO: YA EXISTE.

DATOS DEL NUEVO USUARIO

* Ref User: SE GENERA LA CLAVE AUTO.

* Nombre:


* Apellidos:

* Mail:

sign in

Juan Barros Pazos - Contact - Mozilla Firefox

localhost/BarrosPazosJuan_Practicas/www/Gcb.Users/User_Crear.php



IB FOOD

SE HA REGISTRADO CON ESTOS DATOS.

Nombre: Ana

Apellidos: Barros Pazos

Mail: ana@ana.es

Tipo Usuario: user

Referencia Usuario: abp

Usuario: ana

Password: ana

Pais: A Coruña


Teléfono 1: 22222222

sign in

WAMP SERVER Homepage

127.0.0.1 / Local Databases / h: Juan Barros Pazos - Inicio Juan Barros Pazos - Portfolio

localhost/BarrosPazosJuan_Practicas/www/Gcb.Www/portfolio.php?portfolio=2020.06.20.09.29.39




INICIO CONTACTO NOSOTROS SERVICIOS MIS DATOS CLOSE SESSION

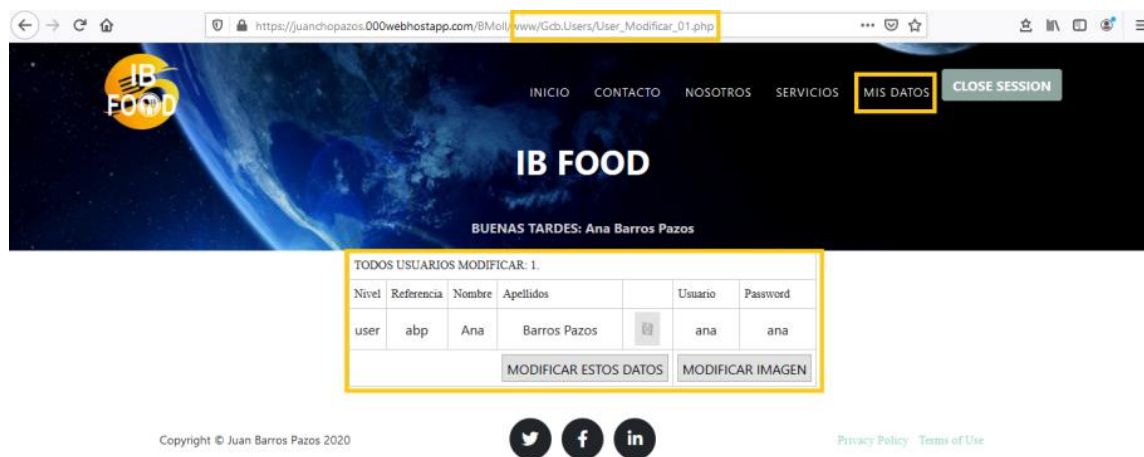
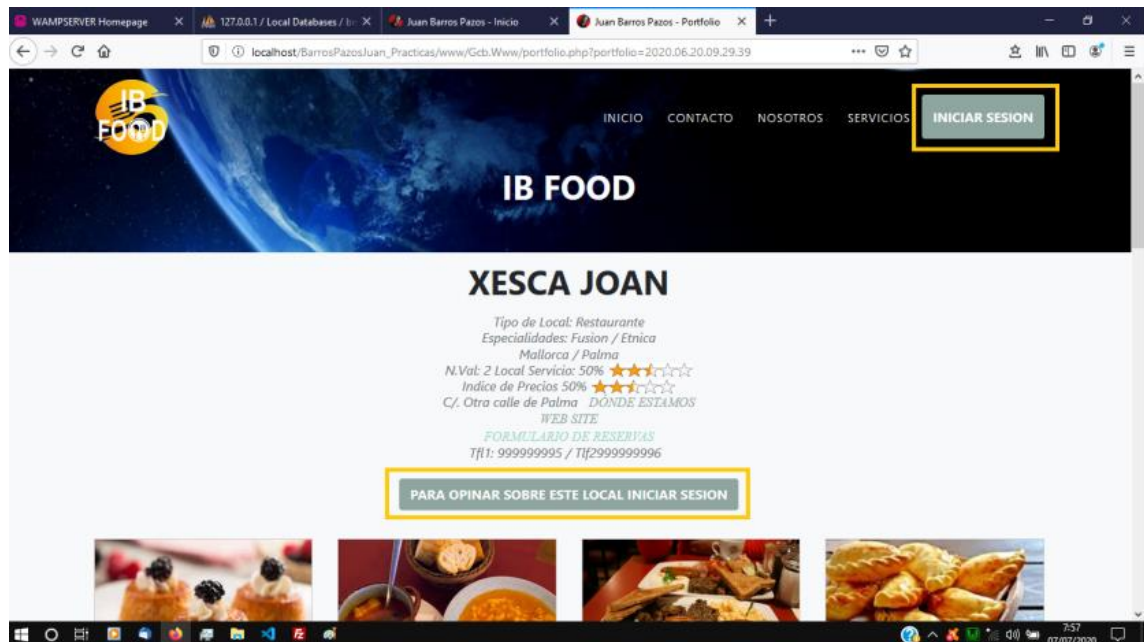
IB FOOD

BUENOS DÍAS: Ana Barros Pazos

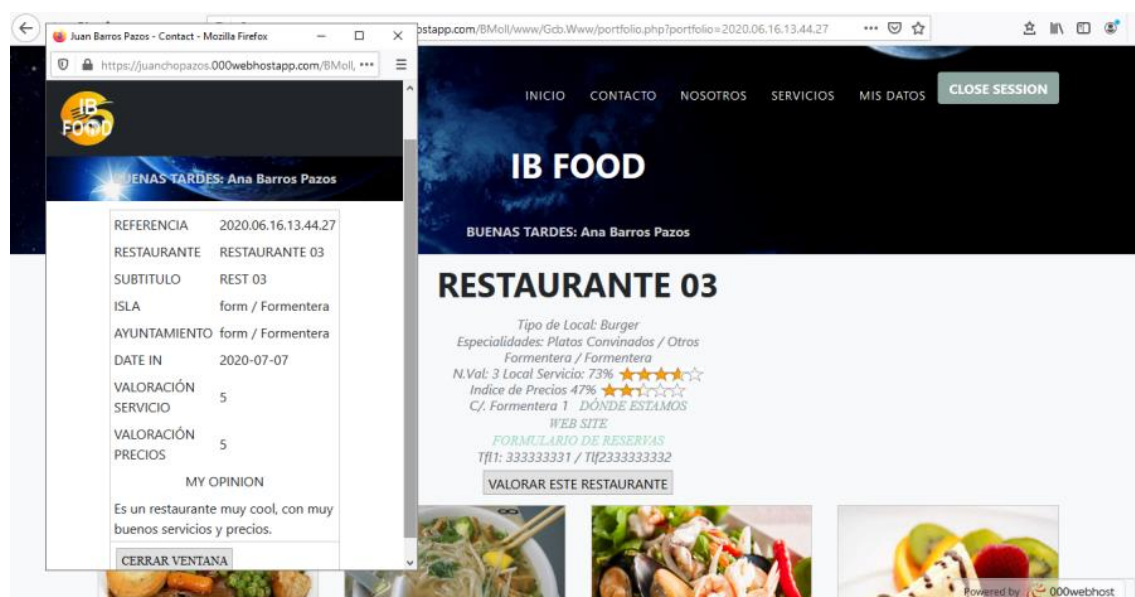
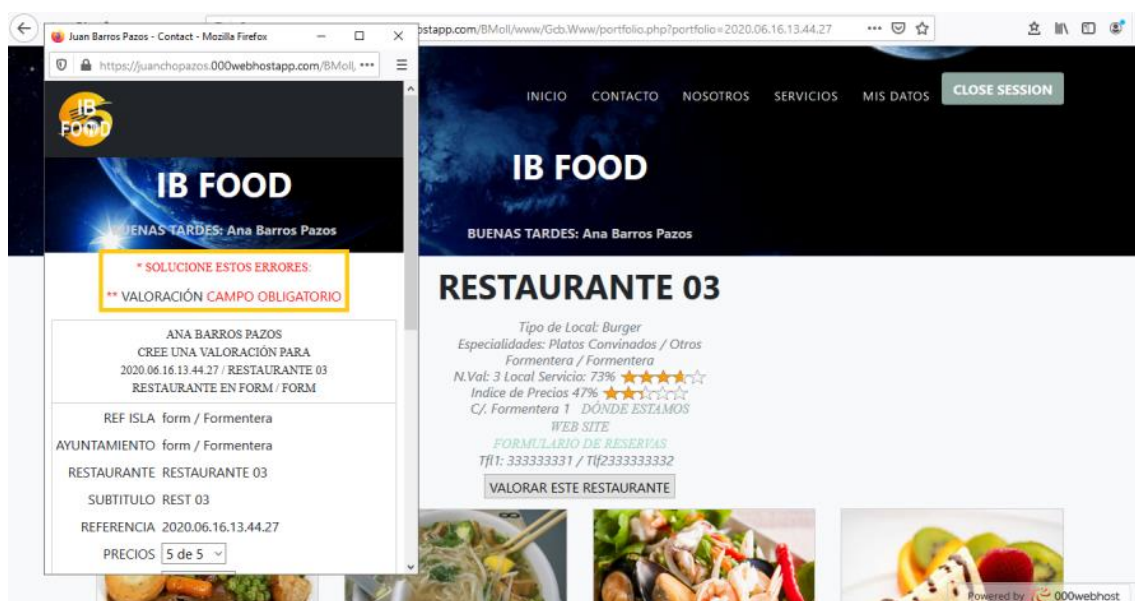
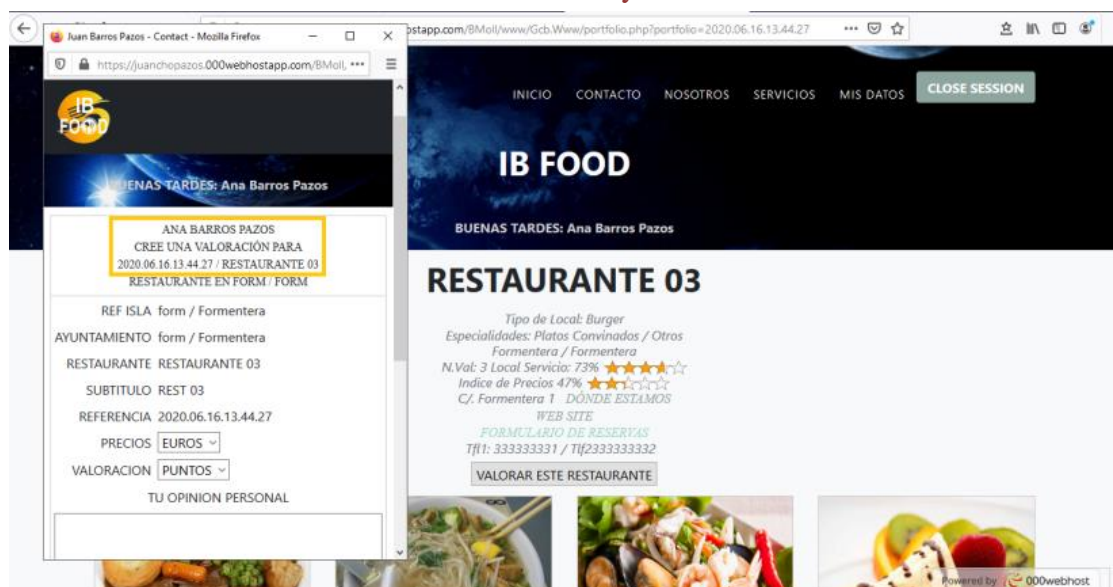
XESCA JOAN

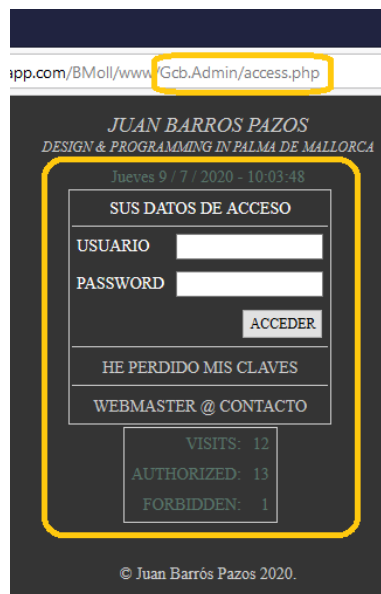
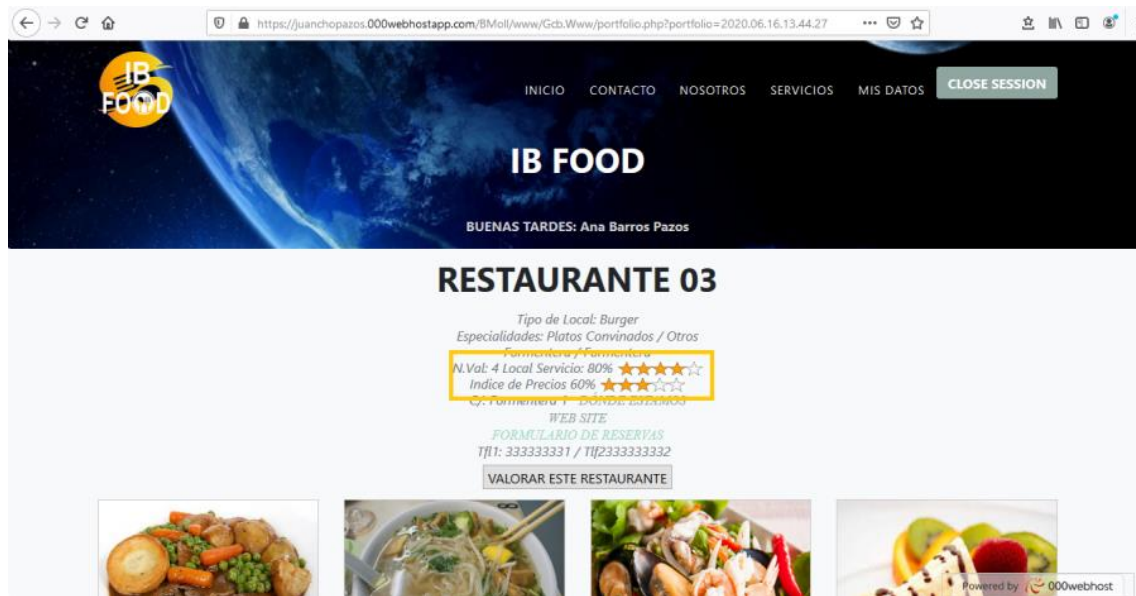
Tipo de Local: Restaurante
Especialidades: Fusion / Etnica
Mallorca / Palma
N.Val: 2 Local Servicio: 50% ★★★★★
Indice de Precios 50% ★★★★★
C/. Otra calle de Palma DONDE ESTAMOS
WEB SITE
FORMULARIO DE RESERVAS
Tf1: 999999995 / Tf2999999996
VALORAR ESTE RESTAURANTE

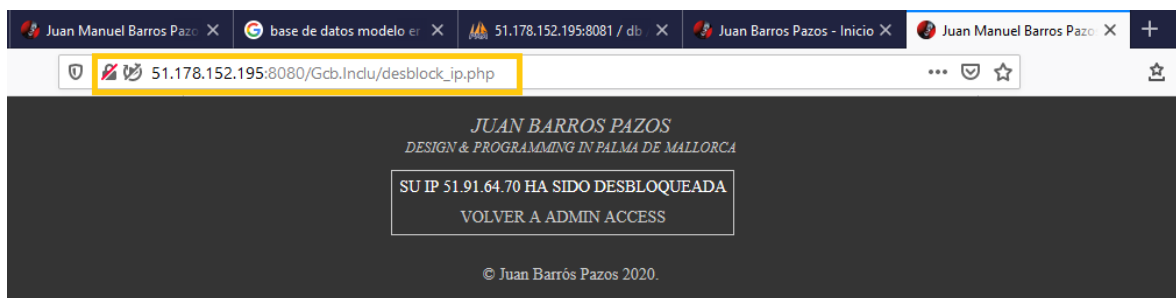
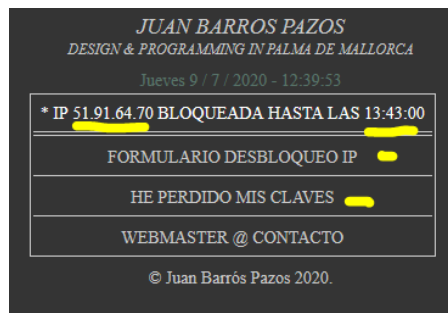




**ACCESO RESTRINGIDO.
CONSULTE SUS PERMISOS ADMINISTRATIVOS.**







- 6º. Anexo: código fuente del programa.

**EL CÓDIGO FUENTE DE LA APLICACIÓN
ESTÁ DISPONIBLE EN:**

EN GITHUB

https://github.com/JuanBarrosPazos/ElBlog_Hostel

https://github.com/JuanBarrosPazos/ElBlog_Hostel.git

EN MI MEGA

https://mega.nz/folder/K8thzLTC#hGBYFrZ83XqvY0U6b_w8eQ

EN LA WEB

<https://juanchopazos.000webhostapp.com/BMoll/www/index.php>