

**F. B. MOLL - PROYECTO 2023**  
**DISEÑO WEB N2**  
**IFCD 0110.**



The screenshot shows the homepage of the La Perla Restaurante website. At the top left is a logo featuring a cartoon monkey wearing sunglasses and a sombrero, with the text "WEB MONKEY". The main title "LA PERLA RESTAURANTE" is centered above a navigation bar with links for CARTA, VINOS, DONDE, CONTACTO, and NOSOTROS. On the right side is a login form with fields for NOMBRE USUARIO and PASSWORD, and buttons for ACceder, NO ESTOY REGISTRADO, and VER TODOS LOS USUARIOS. Below the navigation is a large image of a sunset over water. The main content area features a grid of images: two large wine glasses at the top, followed by four smaller images labeled "CONTENIDOS PRINCIPALES", three images labeled "CONTENIDOS C", and one image labeled "CONTENIDOS C" on the right. Each content block contains placeholder text from the "Lorem ipsum" series.

LA PERLA RESTAURANTE

CARTA    VINOS    DONDE    CONTACTO    NOSOTROS

NOMBRE USUARIO  
PASSWORD  
ACCEDER  
NO ESTOY REGISTRADO  
VER TODOS LOS USUARIOS

CONTENIDOS PRINCIPALES

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur."

CONTENIDOS C

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur."

CONTENIDOS C

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur."

CONTENIDOS C

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur."

© Juan Barrós Pazos 2022/23

***INDICE GENERAL***

01. DESCRIPCION GENERAL.
02. CONSIDERACIONES IMPORTANTES.
03. ESTRUCTURA DEL PROYECTO Y DIRECTORIOS GENERALES.
04. PUESTA EN MARCHA, INSTALACIÓN BÁSICA.
05. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL FRONT.
06. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BACK.
07. AGRADECIMIENTOS..
08. CONTACTO.
09. DESCARGAS.
10. BIBLIOGRAFÍA.

***ANEXO MOD\_ADMIN:***

11. MOD\_ADMIN DESCRIPCIÓN DE LA APLICACIÓN.
12. MOD\_ADMIN Y OTRAS CONSIDERACIONES.
13. MOD\_ADMIN ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS.
14. MOD\_ADMIN ESTRUCTURA DE USUARIOS.
15. MOD\_ADMIN MANEJO DE LA APLICACIÓN.
16. MOD\_ADMIN COMENTARIOS SOBRE EL SISTEMA.
17. MOD\_ADMIN PRÓXIMAS VERSIONES.

***ANEXO MOD\_AGENDA:***

18. MOD\_AGENDA ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS.
19. MOD\_AGENDA FUNCIONAMIENTO BASICO.
20. MOD\_AGENDA PROXIMAS VERSIONES.

***ANEXO MOD\_CLIENTE:***

21. MOD\_CLIENTE ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS.
22. MOD\_CLIENTE FUNCIONAMIENTO BASICO.
23. MOD\_CLIENTE PROXIMAS VERSIONES.

***ANEXO MOD\_CONTACTO:***

24. MOD\_CONTACTO ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS.
25. MOD\_CONTACTO FUNCIONAMIENTO BASICO.
26. MOD\_CONTACTO PROXIMAS VERSIONES.

## 1. DESCRIPCION GENERAL.

Se trata de una web dinámica desde la que podemos navegar desde el front entre las distintas secciones, inicio, contactos, donde estamos, carta, vinos, menú...



Además, podemos disponer de la zona de registro y acceso de usuarios (clientes) de usuarios, desde la cual realizarán una reserva personalizada con el restaurante.

Tiene un diseño responsivo, adaptativo, basándose en @media y tamaño de la pantalla.



Con la aplicación podemos tanto gestionar los contactos de nuestros clientes, registrados o no, como la agenda de reservas y la gestión integral de los administradores en distintas capas de seguridad, copia de seguridad de base de datos, acceso de administradores al sistema, gestión de clientes integral, etc. Pudiendo en un futuro integrar otras funcionalidades como la gestión dinámica de los contenidos, control de jornada laboral de los empleados, fichar jornada laboral mediante códigos qr, gestión de la atención al cliente en la sala, flujo de ingresos y gastos, graficas de gestión, gestión de proveedores, etc..

En definitiva, se trata de un proyecto escalable al cual podemos integrar los módulos que creamos oportunos.

## 2. CONSIDERACIONES IMPORTANTES.

- En el archivo raíz..**|inclu|headerLogica.php** definimos la variable **\$rutaProyecto** la cual hace referencia al directorio donde se están subiendo los archivos del proyecto, en relación al directorio raíz del host.

Esta variable es importante porque el front está configurado para poder navegar mediante un análisis de la uri, y de no estar correctamente configurada esta variable no se podrá ver correctamente.

```
global $rutaProyecto;  
//$rutaProyecto = "/"; //DESDE LA RAÍZ DEL DOMINIO  
$rutaProyecto = "/JuanBarros/ProyectoJuanBarros/"; //DESDE OTRA RUTA NO RAIZ  
//$rutaProyecto = "/ProyectoJuanBarros/"; //RUTA DE PROYECTO CASA
```

- En el archivo leeme.md encontramos una descripción breve de la aplicación y los cambios que se hanido realizando, la versión y otras consideraciones.

- Desde la zona inferior del front, junto al footer encontramos un enlace temporal que nos permitirá acceder al constructor de la aplicación y posteriormente a la zona de administración de usuarios, clientes y back.

- El constructor crea todas las tablas necesarias para el correcto funcionamiento de la aplicación, creación de usuarios y su gestión.

- El contenido actual del front es estático, en un futuro se puede preparar todo para que este contenido sea dinámico, enlazado a la bbdd.

- Desde el front los clientes se podrán registrar y gestionar sus datos en cumplimiento de la normativa y los derechos ARCO.

- Acceso a la zona de administración online:

admin/admin      plus/plus      user/user      close/close

- Urls:

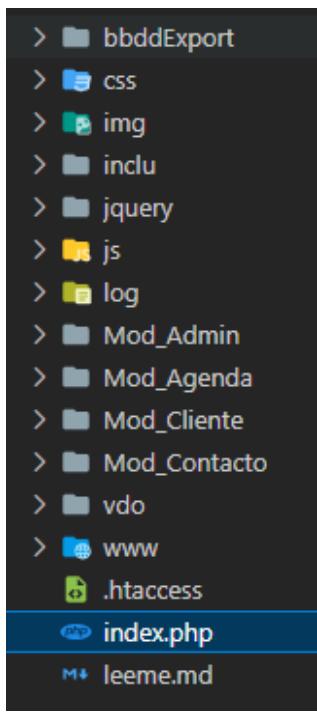
<https://fbmoll2023soib.x10.mx/>

<http://fbmoll2023soib.byethost22.com/>

<http://fbmoll2023soib.atwebpages.com/>

NIVEL	NOMBRE	APELLIDO	REF USER	USER	PASS
admin	Juan	Barros	jb55555555k	JuanBarros	MariaPazos
admin	Admin	Admin	aa111111h	admin	admin
plus	Plus	Plus	pp2222222j	plus	plus

### **3. ESTRUCTURA DEL PROYECTO Y DIRECTORIOS GENERALES.**



La estructura del proyecto se compone básicamente de:

- bbddExport/ Se guardarán las copias de seguridad de la bbdd realizadas de forma automática.
- css/ Archivos css generales.
- img/ imágenes del front, clientes y otras.
- inclu/ Archivos de script del www/ e index.php
- jquery/ Librerías jquery utilizados en el proyecto.
- js/ Archivos js de validaciones, hora...
- log/ Archivos log de actividad de los usuarios.
- Mod\_Admin/ Gestión de administración de sistema usuarios.
- Mod\_Agenda/ Gestión de la agenda del restaurante.
- Mod\_Cliente/ Gestión de los clientes desde la zona de administración.
- vdo/ Videos que se utilizan en el front.
- www/ Archivos básicos de front.
- .htaccess redireccionamiento para uri.
- index.php acceso front.
- leeme.md Datos a tener en cuenta.

#### 4. PUESTA EN MARCHA, INSTALACIÓN BÁSICA.

Una vez subidos nuestros archivos al servidor y creada nuestra bbdd, accederemos a la zona de administración desde el enlace en el footer o en la ruta ...\\Mod\_Admin\\index.php.

Desde ahí podremos proceder a la conexión con la bbdd y la configuración automática de todo lo necesario.

The left side shows a configuration interface titled 'INIT CONFIG DATA' with fields for DB HOST ADDRESS (127.0.0.1), DB USER NAME (juancho), DB PASSWORD (juancho), DB NAME (bmoll2023), and TABLE SYSTEM CLAVE (fbm). The right side shows a file tree with a sidebar containing tables like fbm\_admin, fbm\_cliente, etc., each with a star icon.

Tras este primer paso en el que se crean todas las tablas necesarias para el correcto funcionamiento, procedemos a la creación del primer administrador.

The left panel shows a registration form for a new administrator with fields for Name (Juan), Surname (Barros), Document Type (DNI/NIF Españoles), Number (55555555), Control (K), Mail (juanbarospazos@hotmail.es), Level (WEBMASTER), Username (JuanBarros), and Password (MariaPazos). The right panel shows a confirmation message: 'SE HA REGISTRADO COMO ADMINISTRADOR.' with the registered details: Nombre: Juan, Apellidos: Barros, Documento: DNI, Número: 55555555, Control: K, Mail: juanbarospazos@hotmail.es, Nivel: admin, Ref Usuario: jb55555555k, Usuario: JuanBarros, Password: MariaPazos, País: Palma de Mallorca, Teléfono 1: 111111111, and Teléfono 2: 111111112. It also includes a small image of a book titled 'the Waterboys'.

Una vez realizado este paso correctamente ya podremos acceder a la página de verificación de administradores y todas las tareas que pueden realizar estos. Podemos observar como el front ya se muestra sin ningún tipo de errores.



**JUAN BARROS PAZOS**  
Design & Programming in Palma de Mallorca  
Viernes 5 / 5 / 2023 - 18:32:33

**USER ACCES ERROR**

**SUS DATOS DE ACCESO**

USUARIO:   
PASSWORD:   
**ACceder**

GO TO QR SCANNER CAM  
HE PERDIDO MIS CLAVES  
WEBMASTER @ CONTACTO

VISITS: 1  
AUTHORIZED: 0  
FORBIDDEN: 1

© Juan Barrós Pazos 2021 - 2023.



**JUAN BARROS PAZOS**  
Design & Programming in Palma de Mallorca  
Viernes 5 / 5 / 2023 - 17:40:33

\* Administradores: 1 de 1 \* Página 1 de 1.

**REFRESCAR DESPUES DE MODIFICAR DATOS**

NOMBRE	APELLIDO
Juan	Barros

NIVEL	REF USER	USER	PASS
admin	jb5555555k	JuanBarros	MariaPazos

**VER DETALLES** **MODIFICAR IMAGEN** **MODIFICAR DATOS**

© Juan Barrós Pazos 2021 - 2023.



**LA PERLA RESTAURANTE**

NOMBRE USUARIO:   
PASSWORD:   
**ACceder**  
NO ESTOY REGISTRADO  
VER TODOS LOS USUARIOS

CARTA VINO DONDE CONTACTO RESERVAR

**CONTENIDOS PRINCIPALES**  
"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur."

**CONTENIDOS C**  
"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur."

**CONTENIDOS C**  
"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur."

© Juan Barrós Pazos 2022/23

## **5. BREVE DESCRIPCIÓN GENERAL DEL FRONT.**

En el front podemos mencionar básicamente las siguientes características.

Página de inicio, carta, vinos, donde, contacto y nosotros.

Lo único destacable es que el usuario al registrarse y abrir sesión, carga sus datos automáticamente en el formulario de contacto.

Página de registro de los usuarios que así lo deseen y formulario de acceso de usuarios.

The screenshot shows two parts of a web application. On the left, a large form titled 'REGISTRO DE USUARIOS' is displayed against a background of a person running at sunset. The form has tabs for 'INCIO', 'CARTA', 'VINOS', 'DONDE', and 'CONTACTO'. The 'CONTACTO' tab is active. Inside, a sub-form titled 'FORMULARIO DE REGISTRO' contains fields for Name, Surname, DNI, Email, Phone, Date of Birth, and Nickname, each with specific input validation rules. On the right, a smaller modal window titled 'ACCEDER' (Access) is shown, asking for 'NOMBRE USUARIO' (Username) and 'PASSWORD' (Password), with links to 'NO ESTOY REGISTRADO' (Not registered) and 'VER TODOS LOS USUARIOS' (View all users).

Una vez el usuario registrado accede al sistema puede gestionar sus datos, imagen, eliminar los datos del sistema y contactar con la empresa con sus datos verificados desde la bbdd.

Aunque el usuario puede eliminar sus datos del sistema, estos pasan a una tabla de seguridad donde se guardan hasta que el administrador del sistema los elimina definitivamente.

The screenshot shows a user profile page titled 'LA PERLA MIS DATOS'. At the top, there's a logo of a monkey wearing sunglasses and the text 'WEB MONKEY'. The main content area has tabs for 'INCIO', 'CARTA', 'VINOS', 'DONDE', and 'CONTACTO'. The 'CONTACTO' tab is active. A central box titled 'MIS DATOS' displays a user profile icon and the following data:  
Nombre: Ana María Barros Pazos  
Dni: 44444444 A  
Email: ana@ana.es  
Fecha Nac.: 2004-05-19  
Telefono: 222333444  
Usuario: AnaBarros  
Password: AnaPazos  
Direccion: A Coruña, España  
Below this are three purple buttons: 'MODIFICAR MIS DATOS', 'MODIFICAR MI IMAGEN', and 'BORRAR MIS DATOS'. At the bottom is a blue button 'SALIR DE MIS DATOS'. In the top right corner, there's a user profile for 'Ana María' with 'CERRAR SESIÓN' (Logout) and 'MIS DATOS' buttons. The footer contains the copyright notice '© Juan Barrós Pazos 2022/23'.

PÁGINA PRINCIPAL, INDEX.

The screenshot shows the homepage of a restaurant website. At the top left is the 'WEB MONKEY' logo (1). The title 'LA PERLA RESTAURANTE' is centered at the top (2). A navigation bar below the title includes links for 'CARTA', 'VINOS', 'DONDE', 'CONTACTO', and 'NOSOTROS' (3). To the right is a login form titled 'ACceso DENEGADO HE PERDIDO MIS CLAVES' with fields for 'NOMBRE USUARIO' and 'PASSWORD', and buttons for 'ACCEDER' and 'NO ESTOY REGISTRADO' (4). Below the navigation bar is a horizontal banner featuring images of wine glasses and a salad (5). A section titled 'CONTENIDOS PRINCIPALES' contains placeholder text: 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.' Below this are three columns of images labeled 'CONTENIDOS C' (6), each with placeholder text: 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.' At the bottom is a footer with the copyright notice '© Juan Barrós Pazos 2022/23' and 'ACCESO ADMINISTRADORES SISTEMA'.

1. Logotipo con enlace al inicio.
2. Título de página dinámico y fondo de cabecera estático.
3. Cuadro de acceso de usuario, cambia según la resolución de pantalla.

This screenshot shows the same website layout but with a smaller resolution. The 'WEB MONKEY' logo is on the left (1). The title 'LA PERLA RESTAURANTE' is centered (2). The navigation bar is partially visible. On the right, there is a larger, more prominent 'ACceso USUARIOS' section with a user icon (5). This section includes a login form for 'HE PERDIDO MIS CLAVES' with fields for 'NOMBRE USUARIO' and 'PASSWORD', and buttons for 'ABRIR SESION' and 'NO ESTOY REGISTRADO'. The rest of the page content is similar to the first screenshot, including the 'CONTENIDOS PRINCIPALES' section and the footer.

4. Botonera de navegación general.
5. Cuerpo, contenidos estáticos, dinámicos en próximas versiones.
6. Enlace al blog del autor.

Enlace temporal a la zona de acceso administradores.

VISTAS TABLET MOVIL.

**CONTENIDOS PRINCIPALES**

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat."

**LA PERLA RESTAURANTE**

CARTA | VINOS | DONDE | CONTACTO | NOSOTROS

CONTENIDOS PRINCIPALES

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur."

PÁGINA CARTA Y VINOS (mismo diseño). VISTA PC

**LA PERLA CARTA**

NOMBRE USUARIO  
PASSWORD  
ACCEDER  
NO ESTOY REGISTRADO

INICIO | VINOS | DONDE | CONTACTO | NOSOTROS

**CONTENIDOS D**  
"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat."

**CONTENIDOS D**  
"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat."

**CONTENIDOS D**  
"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat."

**CONTENIDOS D**  
"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat."

**CONTENIDOS D**  
"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat."

**CONTENIDOS D**  
"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat."

© Juan Barrós Pazos 2022/23  
ACCESO ADMINISTRADORES SISTEMA

VISTAS TABLET MOVIL.

**LA PERLA CARTA**

INICIO | VINOS | DONDE | CONTACTO | NOSOTROS

**CONTENIDOS D**  
"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat."

**CONTENIDOS D**  
"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat."

**CONTENIDOS D**  
"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat."

**CONTENIDOS D**  
"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat."

## PÁGINA DÓNDE ESTAMOS. .VISTA PC

**LA PERLA DONDE**

Calle La que sea - 07010 - PALMA DE MALLORCA  
Teléfono: 666 999 666

© Juan Barrós Pazos 2022/23

## VISTAS TABLET MOVIL.

## PÁGINA CONTACTO. VISTA PC

**LA PERLA CONTACTO**

DOMINGO 14/05/2023 - TIME: 10:48:56

Nombre:  Solo Letras  
NOMBRE OBLIGATORIO, SOLO LETRAS, MINIMO 3, MAXIMO 20

Apellido:  Solo Letras  
APELLIDO OBLIGATORIO, SOLO LETRAS, MINIMO 3, MAXIMO 20

Email:  miemail@xxx.xx  
MAIL OBLIGATORIO, SOLO LETRAS, MINIMO 3, MAXIMO 20

Teléfono:  Solo 9 Numeros  
TELEFONO OBLIGATORIO, SOLO 9 NUMEROS

Interés:  Tipo de Reserva  
INTERES OBLIGATORIO

Nº Personas:  Numeros, Max 50  
NUMERO COMENSUALES, SOLO 2 NUMEROS

localhost/BoriaMoll2023/index

PÁGINA CONTACTO, VISTA TABLET MÓVIL.

PAGINA NOSOTROS. VISTA PC

PÁGINA NOSOTROS. VISTA TABLET MÓVIL.

PÁGINA REGISTRO DE CLIENTES. VISTA PC.

**REGISTRO DE USUARIOS**

FORMULARIO DE REGISTRO

DOMINGO 14/05/2023 - TIME: 10:59:39

Nombre:  Solo Letras  
 Apellido:  Solo Letras  
 DNI:  Solo 8 Numeros  
 Letra DNI:  Solo 1 Letra  
 Email:  memail@xxx.xx  
 Teléfono:  Solo 9 Numeros  
 Fecha Nacimiento:  dd / mm / aaaa  
 Nick:  Solo Letras  
 Nick Confirme:  Solo Letras  
 Password:  Solo Letras  
 Password Confirme:  Solo Letras  
 Condiciones :  Aceptar  
 Dirección:  Solo Letras  

**REGISTRARME**

VISTA TABLET MÓVIL.

**REGISTRO DE USUARIOS**

FORMULARIO DE REGISTRO

DOMINGO 14/05/2023 - TIME: 11:01:39

Nombre:  Solo Letras  
NOMBRE OBLIGATORIO, SOLO LETRAS, MINIMO 3, MAXIMO 20  
 Apellido:  Solo Letras

DOMINGO 14/05/2023 - TIME: 11:01:01

Nombre:  Solo Letras  
NOMBRE OBLIGATORIO, SOLO LETRAS, MINIMO 3, MAXIMO 20  
 Apellido:  Solo Letras  
APPELLIDO OBLIGATORIO, SOLO LETRAS, MINIMO 3, MAXIMO 20  
 DNI:  Solo 8 Numeros  
NUMERO DNI OBLIGATORIO, SOLO 8 NUMEROS  
 Letra DNI:  Solo 1 Letra  
LETRA DEL DNI OBLIGATORIA, SOLO 1 LETRA  
 Email:  memail@xxx.xx  
MAIL OBLIGATORIO, SOLO LETRAS, MINIMO 3, MAXIMO 20  
 Teléfono:  Solo 9 Numeros  
TELEFONO OBLIGATORIO, SOLO 9 NUMEROS  
 Fecha

VENTANA POPUP HE PERDIDO MIS CLAVES.

**LA PERLA CLAVES USUARIO**

\* SOLUCIONE ESTOS ERRORES:  
 \* Mail: Este campo es obligatorio.  
 \* Nº DNI: Este campo es obligatorio.  
 \* Letra DNI: Este campo es obligatorio.

SUS CLAVES DE ACCESO.

Su E Mail:   
 Su DNI:   
 Su Letra DNI:

**SE HA PROCESADO SU PETICION CORRECTAMENTE.  
 PULSE ENVIAR PARA RECIBIR SUS DATOS VIA MAIL.**

SUS CLAVES DE ACCESO.

Do  
 Juan Barros.  
 Usuario:   
 Pass:

**ENVIAR MIS DATOS VIA MAIL**

**INICIO SESIÓN CLIENTE EN PANTALLA CONTACTO. VISTA PC.**

**VISTA TABLET MÓVIL.**

**PÁGINA CLIENTE MIS DATOS. VISTA PC.**

VISTA TABLET MÓVIL.

PÁGINA CLIENTE MODIFICAR IMAGEN. VISTA PC.

VISTA TABLET MOVIL.

## 6. BREVE DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BACK.

Nos podemos remitir a: 11. MOD\_ADMIN DESCRIPCIÓN DE LA APLICACIÓN.

The screenshot shows a dark-themed web application interface. At the top right, it displays the name "JUAN BARROS PAZOS" and the text "Design & Programming in Palma de Mallorca" along with the date and time "Viernes 5 / 5 / 2023 - 17:40:33". Below this, a message indicates "\* Administradores: 1 de 1 \* Página 1 de 1.". The main content area is titled "REFRESCAR DESPUES DE MODIFICAR DATOS" and contains a table with the following data:

NIVEL	NOMBRE	APELLIDO	REF USER	USER	PASS
admin	Juan	Barros	jb5555555k	JuanBarros	MariaPazos

Below the table are three buttons: "VER DETALLES" (blue), "MODIFICAR IMAGEN" (orange), and "MODIFICAR DATOS" (orange). On the left side of the screen, there is a sidebar with various menu items: CLOSE SESSION, MENU APP, WEB MASTER, EMPLEADOS, QR CODE, AGENDA RESERVAS, CLIENTES MAILS, GESTION CLIENTES, CATEGORIA 5, NOTIFICACIONES, and another CLOSE SESSION button at the bottom. The footer of the application includes the copyright notice "© Juan Barrós Pazos 2021 - 2023."

Básicamente podremos gestionar los empleados, sus niveles de acceso en el sistema y sus privilegios, generador de código qr para los empleados, gestión de las reservas por agenda, gestión de los contactos desde el formulario web, gestión de los clientes registrados, notificaciones...

---

## 7. AGRADECIMIENTOS

Mis agradecimientos a José Luis Huerta Grafiá, Emilio Real, F. B. Moll y otras personas del centro y formadores que me han ayudado a poder llevar a buen puerto este proyecto.

---

## 8. CONTACTO

<https://juanbarospazos.blogspot.com/>

[juanbarospazos@hotmail.es](mailto:juanbarospazos@hotmail.es)



[JuanBarrosPazos.blogspot.com.es](https://JuanBarrosPazos.blogspot.com.es)   [ProgramasGratisyTutoriales.blogspot.com.es](https://ProgramasGratisyTutoriales.blogspot.com.es)

## **9. DESCARGAS**

Los paquetes actualizados de este proyecto se pueden descargar desde el siguiente enlace:

[https://drive.google.com/drive/folders/13UV\\_0yi0kLDZZ-cWk2JEVG-R04jlJabx?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/13UV_0yi0kLDZZ-cWk2JEVG-R04jlJabx?usp=sharing)

## **10. BIBLIOGRAFÍA.**

- |                                                               |                                                                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| - Introducción a Php5                                         | Anaya                                                                                               | 2005  |
| - Learning PHP, MySQL & JavaScript: With jQuery, CSS & HTML5  | O'Reilly Media                                                                                      | 2014  |
| - El gran libro de Html5, Css3 y JavaScript                   | MARCOMBO                                                                                            | 2017. |
| - Apuntes de clase gracias al trabajo de Emilio Real Artacho. |                                                                                                     |       |
| - Tutorial Html.                                              | <a href="#">HTML Semantic</a>                                                                       |       |
| - Tutorial Css.                                               | <a href="#">CSS Selectors Reference</a>                                                             |       |
| -Tutorial Js.                                                 | <a href="#">W3Schools JS</a>                                                                        |       |
| - Tutorial Sql                                                | <a href="#">SQL Tutorial</a>                                                                        |       |
| - Paleta de colores Adobe                                     | <a href="#">Adobe Color</a>                                                                         |       |
| - Guía de expresiones regulares.                              | <a href="#">Guía expresiones regulares</a>                                                          |       |
| -Codificación de caracteres                                   | <a href="#">Caracteres ISO 88509-1 Html5</a>                                                        |       |
| - Manual de Emmet                                             | <a href="#">Emmet</a>                                                                               |       |
| - Conversor Online de archivos                                | <a href="#">Conversor online WebM</a>                                                               |       |
| - Fullcalendar-5.11.0:                                        | <a href="https://fullcalendar.io/">https://fullcalendar.io/</a>                                     |       |
| - DataTables-1.11.5:                                          | <a href="https://datatables.net/">https://datatables.net/</a>                                       |       |
| - Bootstrap-5.1.3:                                            | <a href="https://getbootstrap.com/">https://getbootstrap.com/</a>                                   |       |
| - Clockpicker-gh-pages                                        | <a href="https://weareoutman.github.io/clockpicker/">https://weareoutman.github.io/clockpicker/</a> |       |

## ***11. MOD\_ADMIN DESCRIPCIÓN DE LA APLICACIÓN.***

Esta descripción puede variar ligeramente dependiendo de la versión.

Se trata de una aplicación por medio de la cual podremos gestionar de manera sencilla los usuarios de una aplicación.

Podremos crear varios usuarios con distintos niveles, admin, plus, user y close.

Las tablas y directorios se generan automáticamente por el sistema, así como una clave de usuario, al crearlo.

La clave del usuario no se modificará aunque se modifiquen los datos del mismo.

Por ello es muy importante introducir nuestros datos personales correctamente.

Para ejecutar la aplicación, tan sólo necesitaremos un servidor remoto o local tipo Apache, con una bbdd disponible MySql.

Podremos ejecutar esta aplicación desde cualquier dispositivo móvil, portátil o de sobremesa, con cualquier sistema operativo, desde el navegador web.

Con la aplicación podremos permitir a los usuarios que fichen la entrada y la salida laboral de cuatro formas distintas y otras acciones:

- User:**
1. Acceso al sistema con usuario y contraseña. Su zona personal usuario.
  2. Qr de usuario.
  3. Consulta, modificación y eliminación de sus datos.

- Plus:**
1. Control de los usuarios con limitaciones.

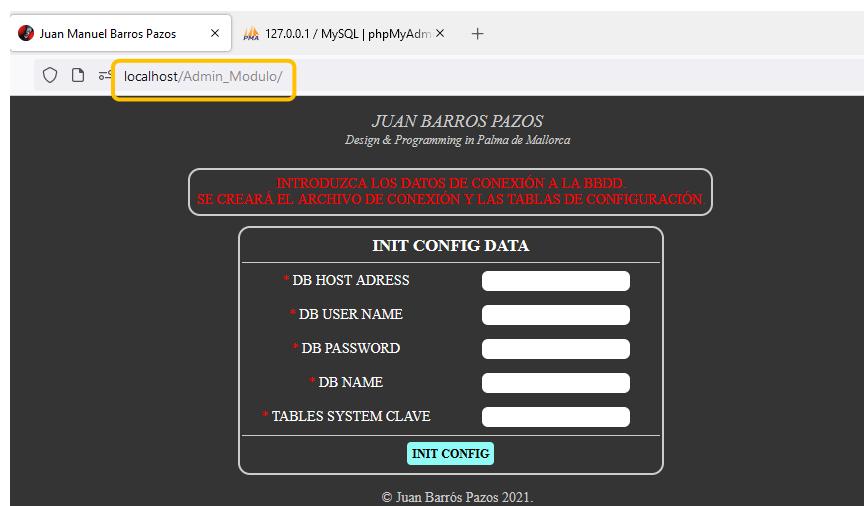
- Admin:**
1. Control total del sistema y de todos los usuarios.

---

## ***12. MOD\_ADMIN Y OTRAS CONSIDERACIONES.***

### **Configuración inicial.**

Una vez que hemos subido los archivos al servidor y hemos creado la bbdd con usuario y contraseña, podremos acceder al archivo de configuración en el directorio raíz **index.php** por medio de nuestro navegador web, en este caso FireFox. Nuestra ruta será p.ej: 127.0.0.1/ index.php en caso de local, o midominio/indexphp en caso de remoto.



En la pantalla que representa la imagen anterior, se nos solicitan los datos de acceso a la bbdd, dirección del host, usuario, contraseña, nombre de la bbdd y una clave de tres letras minúsculas para las tablas.

Si los datos no son correctos, la validación automática nos devolverá los errores de conexión pertinentes.

The screenshot shows a dark-themed web application interface. At the top, there is an error message in a yellow-bordered box: "NO CONECTA A BBDD admin\_modulo" and "Access denied for user 'JuanBarros'@localhost (using password: YES)". Below this, a red-bordered box contains the text "INTRODUZCA LOS DATOS DE CONEXIÓN A LA BBDD. SE CREARÁ EL ARCHIVO DE CONEXIÓN Y LAS TABLAS DE CONFIGURACIÓN". A central form titled "INIT CONFIG DATA" contains the following fields:

* DB HOST ADDRESS	127.0.0.1
* DB USER NAME	JuanBarros
* DB PASSWORD	MariaP.
* DB NAME	admin_modulo
* TABLES SYSTEM CLAVE	adm

At the bottom of the form is a blue "INIT CONFIG" button. The footer of the page includes the copyright notice "© Juan Barrós Pazos 2021".

Si los datos que introducimos son correctos pasaremos a la siguiente pantalla de la aplicación.

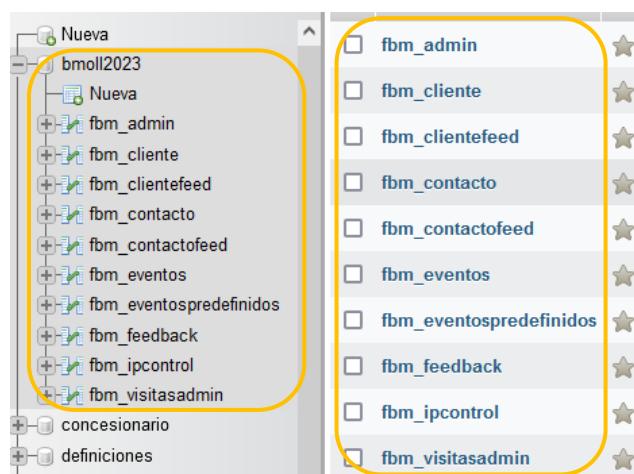
The screenshot shows a dark-themed web application interface. It displays a message: "SE HA CREADO EL ARCHIVO DE CONEXIONES. CON LAS SIGUIENTES VARIABLES." followed by a list of variables:

- VARIABLE HOST ADDRESS \$db\_host = '127.0.0.1';
- VARIABLE USER NAME \$db\_user = 'JuanBarros';
- VARIABLE PASSWORD \$db\_pass = 'Maria'
- VARIABLE BBDD NAME \$db\_name = 'admin\_modulo';
- CLAVE TABLES BBDD \$clave = 'adm';

A blue rectangular box highlights the text "CREE EL USUARIO ADMINISTRADOR" at the bottom of the list. The footer of the page includes the copyright notice "© Juan Barrós Pazos 2021".

En esta pantalla se nos muestran los datos de configuración y se nos permite mediante un enlace acceder a la creación del usuario principal.

Podemos comprobar cómo en el servidor de bbdd se han generado automáticamente las tablas necesarias para el funcionamiento básico del sistema y poder realizar el siguiente paso, que será crear el primer admin.



Pulsando en el enlace correspondiente accedemos a la configuración del usuario principal, creación del primer administrador que a su vez tendrá la función de web master, por encima de cualquier otro administrador que se cree posteriormente.

En caso de que algún dato no sea correcto el programa nos pasara los errores correspondientes a la validación de los campos.



**JUAN BARROS PAZOS**  
Design & Programming in Palma de Mallorca

**DATOS DEL NUEVO ADMINISTRADOR**

Ref User: SE GENERA LA CLAVE AUTOMATICAMENTE  
 \* Nombre:   
 \* Apellidos:   
 \* Documento: DNI/NIF Españoles   
 \* Número:   
 \* Control:   
 \* Mail: SOLO LETRAS MINUSCULAS   
 \* Nivel: NIVEL USUARIO   
 \* Usuario:   
 \* Conf Usuario:   
 \* Password:   
 \* Conf Password:   
 \* Dirección:   
 \* Teléfono 1:   
 Teléfono 2:   
 \* Fotografía: Examinar... No se ha seleccionado ningún archivo.

**REGISTRARME CON ESTOS DATOS**

© Juan Barrós Pazos 2021.

Si todos los campos superan la validación se nos presentará una pantalla con los datos del administrador y ya podremos acceder al sistema con nuestro usuario y contraseña.



Podemos observar como en el servidor se han generado los directorios y archivos necesarios para el usuario.

The screenshot shows an FTP interface with two panes. The left pane displays the directory structure under 'Sitio remoto: /Admin\_Modulo/Users'. It includes sub-directories like 'inclu\_Menu', 'Mail\_Php', 'qrgen', 'upbdd', and 'Users', along with files 'index.php' and 'temp'. The right pane shows a detailed list of files and their properties:

Nombre de archivo	Tamaño d...	Tipo de arc...	Última modific...	Permisos
..		Carpeta de...	01/11/2021 10:...	
jbp55555555k		Carpeta de...	01/11/2021 9:5...	
temp	1.071	Archivo de...	01/11/2021 10:...	
index.php		Archivo de...	01/11/2021 10:...	
ayear.php	58	Archivo de...	01/11/2021 10:...	
index.php	1.086	Archivo de...	01/11/2021 10:...	
pdf.png	28.080	Archivo PNG	01/11/2021 10:...	
untitled.png	3.714	Archivo PNG	01/11/2021 10:...	
year.txt	4	Documento...	01/11/2021 10:...	

De la misma forma podemos ver como en la base de datos se ha creado el primer administrador.

- Opciones			id	ref	Nivel	Nombre	Apellidos	myimg
		← →						
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1	jbp55555555k admin Juan Barros Pazos jbp55555555k.jpg

Una vez hemos comprobado estos detalles para familiarizarnos con el entorno, podemos acceder a la pantalla de inicio de sesión, desde el enlace de la pantalla de creación de administrador ok. En ella podemos introducir nuestro usuario y password para acceder al sistema, acceder al escáner de qr, solicitar nuestras claves de acceso, contacto con el webmaster, en caso de bloqueo de ip solicitar el desbloqueo y una tabla informativa con el número de visitas a la página, accesos autorizados y número de accesos denegados. Además de mostrarnos la fecha y la hora.

The screenshot shows a login form titled 'SUS DATOS DE ACCESO'. It includes fields for 'USUARIO' and 'PASSWORD', a 'ACCEDER' button, and links for 'GO TO QR SCANNER CAM', 'HE PERDIDO MIS CLAVES', and 'WEBMASTER @ CONTACTO'. Below the form, there is a summary box with statistics: 'VISITS: 0', 'AUTHORIZED: 0', and 'FORBIDDEN: 0'. At the bottom, it says '© Juan Barrós Pazos 2021.'

Si superamos la validación del acceso accederemos a la pantalla de bienvenida.



En este caso como se muestra el nivel de acceso bajo su foto y su nombre, así como sus datos y opciones de modificación de los mismos.

### Si algo falla.

Durante la instalación el archivo index.php que se encarga de la instalación se elimina automáticamente y el archivo ./config/index\_Play\_System.php se copia al directorio raíz y se renombra como index.php, este se encarga del acceso del usuario al sistema.

En caso de error en la configuración lo ideal sería eliminar todos los archivos del servidor y las tablas de la bbdd.

Dejar el sistema limpio y comenzar desde cero.

Volver a subir los archivos al servidor y comprobar los datos de acceso.

Esto sólo en caso de que al concluir el último paso de creación del usuario el sistema no responda. No se hayan creado las tablas, los directorios o tengamos algún problema de acceso al sistema.

También podremos acceder a ./config/config.php para iniciar la configuración de la bbdd, después de haber eliminado las tablas de la misma en caso de haberse creado o copiar ./config/index\_Init\_System.php en el directorio raíz y ejecutarlo. Esto también nos permite iniciar la instalación desde cero.

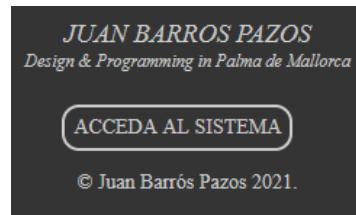
Durante la configuración de la conexión a la base de datos y la creación del usuario administrador; varios archivos del sistema se eliminan, cambian de nombre o de directorio.

Si este paso ocurriese un error crítico, sería necesario reiniciar la configuración, de cualquiera de las formas que hemos comentado.

Si iniciamos la instalación con el index.php original o con index\_Init\_System.php y ya existen tablas en la bbdd y archivos nos encontraremos la siguiente pantalla:



Como podemos observar se nos ofrece la opción de continuar con la configuración actual, en cuyo caso no se modifica nada y pasamos a la siguiente pantalla para poder acceder al sistema de forma normal.



O la opción de eliminar todos los datos del sistema en la cual iniciaremos una nueva instalación limpia después de eliminarse todas las tablas de la bbdd y los directorios y archivos de los usuarios registrados.

### 13. MOD\_ADMIN ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS.

#### Estructura básica.

En la imagen anterior podemos observar la estructura básica de los directorios en el servidor remoto.

Ya se ha creado un directorio Users, que inicialmente no existía y el index.php ha cambiado de ser el de configuración de bbdd al de acceso a inicio del sistema.

Veremos con un poco de detalle lo que podemos encontrar en ellos.

**./vscode** En este directorio solamente encontramos el archivo sftp.json que da la configuración necesaria para el sftp trabaje en visual studio code y actualice los archivos del servidor automáticamente.

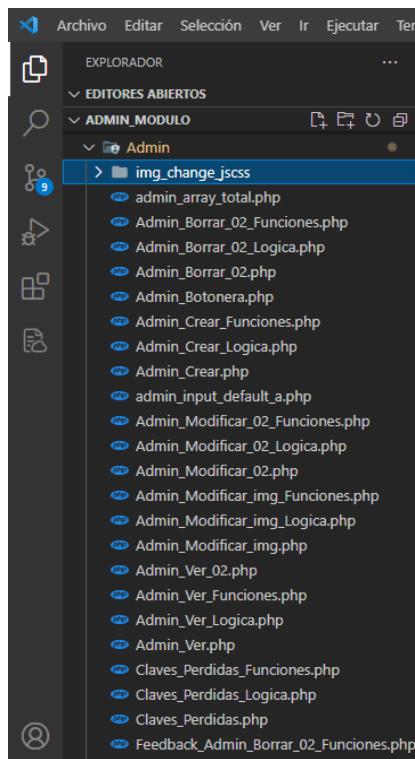
.vscode
Admin
audi
cam
Conections
config
Css
geo_class
Images
Inclu
Inclu_Menu
Mail_Php
qrgeen
upbbdd
Users
.htaccess
index.php
indexcamini.php
indexqr.php

```

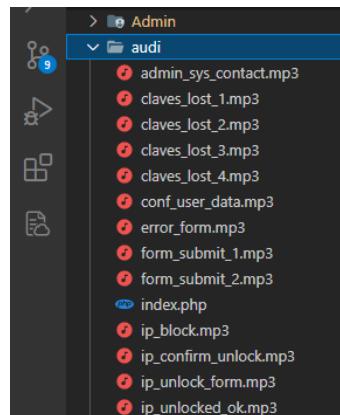
1 {
2   "name": "ADMIN modulo",
3   "host": "localhost",
4   "protocol": "ftp",
5   "port": 21,
6   "username": "juancho",
7   "password": "juancho",
8   "remotePath": "./Admin_modulo",
9   "uploadOnSave": true,
10  "syncMode": "full",
11  "ignore": [
12    ".git",
13    ".DS_Store",
14    "node_modules",
15    "*.*code-workspace"
16  ],
17  "watcher": {
18    "files": "**/*",
19    "autoUpload": true,
20    "autoDelete": true
21  }
22}
23

```

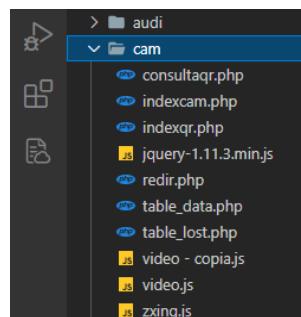
**/Admin/** Donde se básicamente se encuentran los archivos de gestión de administradores.  
Los comentaremos con más calma en otro momento.



**c. /audi/** Encontramos archivos de audio que utiliza el sistema para confirmar algunas acciones en concreto.

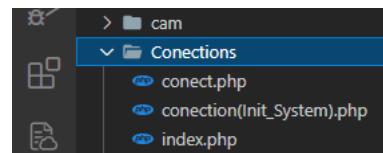


**d. /cam/** Básicamente encontraremos las librerías encargadas de gestionar la lectura de códigos qr mediante la webcam y procesar la información.



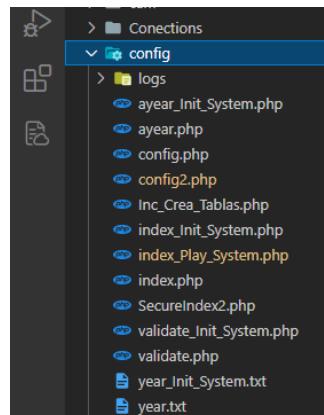
**/Conections/**

Archivos de conexión a bbdd



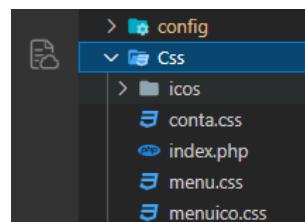
**/config/**

Archivos de configuración inicial del sistema y recuperación o reinstalación del mismo.



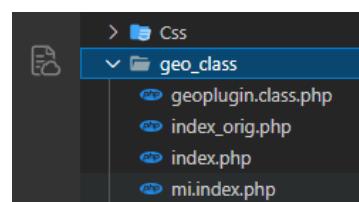
**/Css/**

Simplemente archivos css



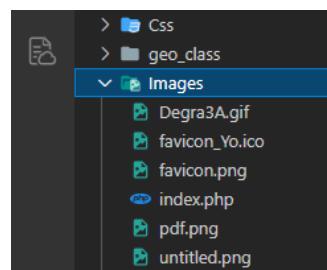
**/geoclass/**

Librerías de geoposicionamiento.

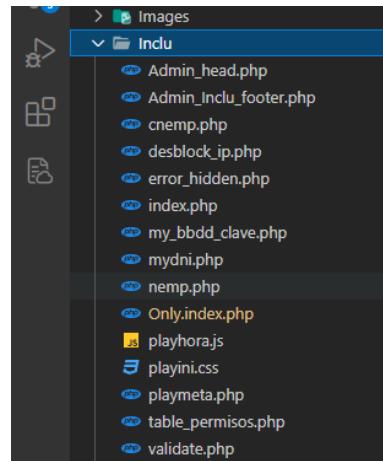


**/Images**

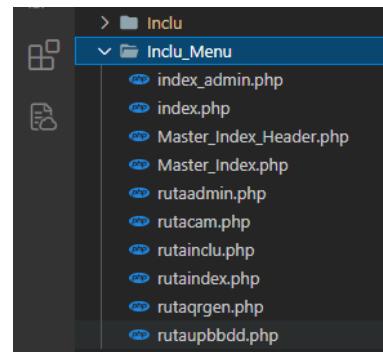
Simplemente imágenes que utiliza el sistema /



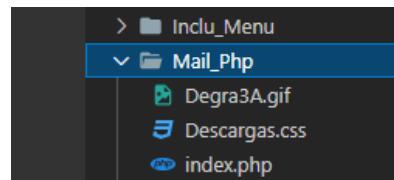
**/Inclu/** Archivos de dependencias que se implementan en otros scripts.



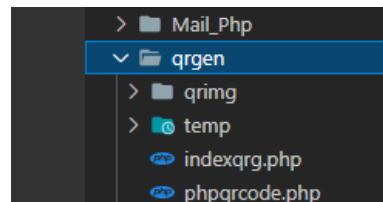
**/Inclu\_Menu/** Archivos que se utilizarán en los menús de usuarios y administradores.



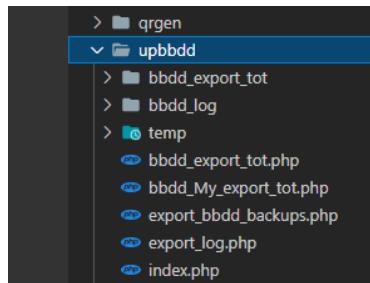
**/Mail\_Ph/** Formulario de contacto.



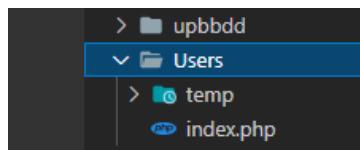
**/qrgen/** Generador de códigos qr para usuarios registrados.



**/upbdd/** Archivos y directorios implicados en la exportación de bbdd automática o manual.



**/Users/** Directorio donde se generarán de forma automática los directorios de administradores y los archivos necesarios para su correcta gestión.



**.htaccess** Modifica algunas configuraciones del servidor.

**index.php** Encargado de la configuración inicial del sistema, aunque posteriormente de borra y se sustituye por config/ index\_Play\_System.php y se renombra a index.php para dar acceso al sistema de administradores.

**indexcamini.php** Encargado del uso de la webcam y el escaneo del código qr.

**indexqr.php** Encargado de procesar la información leída por indexcamini.php.

---

## 14. MOD\_ADMIN ESTRUCTURA DE USUARIOS.

### a. Usuarios nivel: User.

Se trata del usuario más básico dentro del sistema.

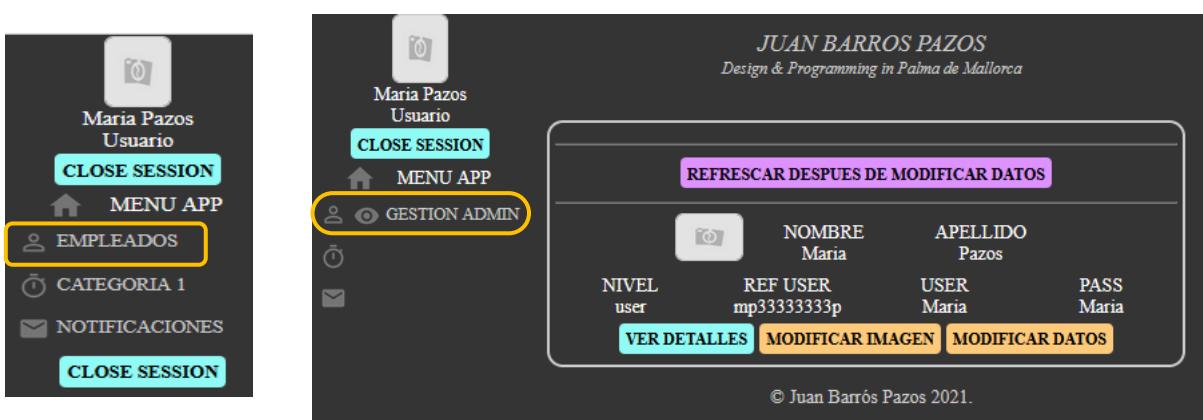
El menú de usuario de esta categoría sólo pueden acceder a la opción empleados > Gestión Admin, y a Notificaciones.

Si accede con user / pass al sistema sólo podrá conocer sus datos y modificarlos, así como modificar su imagen.

Cuando el admin elimina sus datos, estos quedan registrados en las tablas feedback de administración y sus directorios intactos.

Cuando el Admin ejecuta la eliminación de los datos del usuario de la tabla feedback se eliminan los datos y los directorios del usuario en cuestión, nunca antes.

### Usuario nivel Plus.



**JUAN BARROS PAZOS**  
Design & Programming in Palma de Mallorca

**MODIFIQUE LOS DATOS DEL ADMINISTRADOR**

**CERRAR VENTANA**

* Ref User: mp33333333p
* Nombre: Maria
* Apellidos: Pazos
* Documento: DNI
* Número: 33333333
* Control: P
* Mail: maria@maria.es
* Nivel: user
* Usuario: Maria
* Password: Maria
* Dirección: A Coruña
* Teléfono 1: 33333331
Teléfono 2: 33333332

**MODIFICAR DATOS USUARIO**

**CERRAR VENTANA**

© Juan Barrós Pazos 2021.

## Usuario nivel Admin.

Este usuario tendrá el casi control total del sistema y podrá realizar todas las acciones que aparecen en el menú administrador.

Seguiremos con la descripción del uso de la aplicación.

**JUAN BARROS PAZOS**  
Design & Programming in Palma de Mallorca  
Lunes 1 / 11 / 2021 - 14:52:48  
\* Administradores: 3 de 5 \* Página 1 de 2.

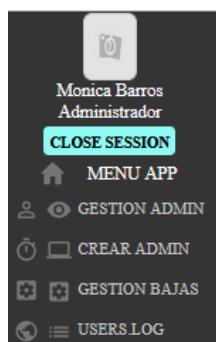
REFRESCAR DESPUES DE MODIFICAR DATOS			
	NOMBRE	APELLIDO	
NIVEL plus	Ana	Barros	
	REF USER ab2222222j	USER Ana	PASS Ana
<b>VER DETALLES</b> <b>MODIFICAR IMAGEN</b> <b>MODIFICAR DATOS</b> <b>DAR DE BAJA</b>			
	NOMBRE	APELLIDO	
NIVEL user	Maria	Pazos	
	REF USER mp3333333p	USER Maria	PASS Maria
<b>VER DETALLES</b> <b>MODIFICAR IMAGEN</b> <b>MODIFICAR DATOS</b> <b>DAR DE BAJA</b>			
	NOMBRE	APELLIDO	
NIVEL close	Andrea	Fandinho	
	REF USER af4444444a	USER Andrea	PASS Andrea
<b>VER DETALLES</b> <b>MODIFICAR IMAGEN</b> <b>MODIFICAR DATOS</b> <b>DAR DE BAJA</b>			

1 2 »

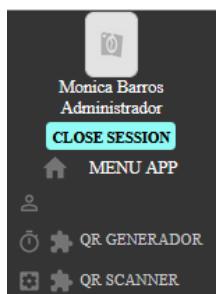
© Juan Barrós Pazos 2021.

En gestión de empleados:

Gestión de administradores, Creación de administradores, Gestión de bajas y de log de usuarios.



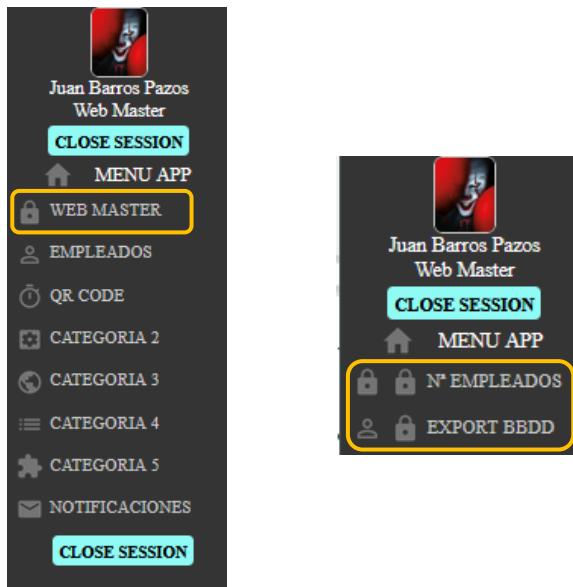
En Qr Code: Generador de códigos qr y Qr Scanner.



## **Usuario nivel Admin (WebMaster).**

Este usuario tendrá el control total del sistema y podrá realizar todas las acciones que aparecen en el menú administrador.

Además de las anteriores podrá acceder a la exportación de bbdd manual y modificación del número de empleados permitidos.



## **Usuario nivel Close.**

Este usuario tendrá el acceso restringido al sistema, aunque tendrá todos sus datos en la bbdd y sus archivos y directorios intactos.



## **15. MOD\_ADMIN MANEJO DE LA APLICACIÓN.**

### **Acceso al sistema.**

Desde la página principal, index.php donde podremos acceder al inicio de sistema del administrador, con nuestro usuario y contraseña.



Podremos observar en la parte inferior de la pantalla el cuadro con las visitas a la página, los accesos permitidos y los denegados. Introducimos nuestras credenciales y accederemos al sistema como administradores.

En caso de errores se mostrarán en pantalla y se procederá a su corrección.

Bloque de ip por más de tres intentos de acceso fallidos:



Formulario de desbloqueo de ip:

Three screenshots illustrating the IP unblocking process. The first screenshot shows the "FORMULARIO DESBLOQUEO IP" form with fields for "Su E Mail" (juanbarospazos@hotmail.es), "Su DNI" (55555555), and "Su Letra DNI" (K). A blue "SOLICITAR DEBLOQUEO DE SU IP" button is at the bottom. The second screenshot shows the "SE HA PROCESADO SU PETICION CORRECTAMENTE" message and the "SUS DATOS DE USUARIO" section, which includes a placeholder profile picture and the name "Juan Barros Pazos". It also features a "DESBLOQUEAR SU IP" button. The third screenshot shows the confirmation message "SU IP 127.0.0.1 HA SIDO DESBLOQUEADA" and the "VOLVER A ADMIN ACCESS" button. The footer of all three pages is "© Juan Barrós Pazos 2021."

He perdido mis claves:

<p><i>JUAN BARROS PAZOS Design &amp; Programming in Palma de Mallorca</i></p> <p><b>SUS CLAVES DE ACCESO.</b></p> <p>Su E Mail: <input type="text" value="juanbarospazos@hotmail.es"/></p> <p>Su DNI: <input type="text" value="55555555"/></p> <p>Su Letra DNI: <input type="text" value="K"/></p> <p><b>ENVIAR MIS CLAVES</b></p> <p>Volver Admin Access.</p> <p>© Juan Barrós Pazos 2021.</p>	<p><i>JUAN BARROS PAZOS Design &amp; Programming in Palma de Mallorca</i></p> <p>SE HA PROCESADO SU PETICION CORRECTAMENTE. PULSE ENVIAR PARA RECIBIR SUS DATOS VIA MAIL.</p> <p><b>SUS CLAVES DE ACCESO.</b></p>  <p>Juan Barrós Pazos.</p> <p><b>CONFIRMAR Y ENVIAR MIS DATOS VIA MAIL</b></p> <p>Volver Admin Access.</p> <p>© Juan Barrós Pazos 2021.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Modificación del administrador.

Podemos modificar los datos del administrador seleccionando la sección correspondiente. Hemos de señalar que la referencia de usuario no se modificará nunca, será siempre la que se ha creado al iniciar el sistema.

<p><i>JUAN BARROS PAZOS Design &amp; Programming in Palma de Mallorca</i></p> <p><b>GESTIÓN USUARIOS</b></p> <p>FILTRO NOMBRE <input type="text"/> APELLIDO <input type="text"/></p> <p><b>VER TODOS</b> ORDEN ID Ascen <input type="button" value="▼"/></p> <p>* Administradores: 3 de 5 * Página 1 de 2.</p> <p><b>ADMIN CREAR</b>   <b>INICIO ADMIN BAJAS</b></p> <p><b>REFRESCAR DESPUES DE MODIFICAR DATOS</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NIVEL</th> <th>NOMBRE</th> <th>APELLIDO</th> <th>PASS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>admin</td> <td>Juan</td> <td>Barros Pazos</td> <td>MariaPazos</td> </tr> <tr> <td></td> <td>REF USER: jbp5555555k</td> <td>USER: JuanBarros</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>MODIFICAR IMAGEN</b></td> <td><b>MODIFICAR DATOS</b></td> <td><b>DAR DE BAJA</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>VER DETALLES</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NIVEL</th> <th>NOMBRE</th> <th>APELLIDO</th> <th>PASS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>plus</td> <td>Ana</td> <td>Barros</td> <td>Ana</td> </tr> <tr> <td></td> <td>REF USER: ab2222222j</td> <td>USER: Ana</td> <td>Ana</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>MODIFICAR IMAGEN</b></td> <td><b>MODIFICAR DATOS</b></td> <td><b>DAR DE BAJA</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>VER DETALLES</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NIVEL</th> <th>NOMBRE</th> <th>APELLIDO</th> <th>PASS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>user</td> <td>Maria</td> <td>Pazos</td> <td>Maria</td> </tr> <tr> <td></td> <td>REF USER: mp3333333p</td> <td>USER: Maria</td> <td>Maria</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>MODIFICAR IMAGEN</b></td> <td><b>MODIFICAR DATOS</b></td> <td><b>DAR DE BAJA</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>VER DETALLES</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(1) (2) (3)</p> <p>© Juan Barrós Pazos 2021.</p>	NIVEL	NOMBRE	APELLIDO	PASS	admin	Juan	Barros Pazos	MariaPazos		REF USER: jbp5555555k	USER: JuanBarros			<b>MODIFICAR IMAGEN</b>	<b>MODIFICAR DATOS</b>	<b>DAR DE BAJA</b>		<b>VER DETALLES</b>			NIVEL	NOMBRE	APELLIDO	PASS	plus	Ana	Barros	Ana		REF USER: ab2222222j	USER: Ana	Ana		<b>MODIFICAR IMAGEN</b>	<b>MODIFICAR DATOS</b>	<b>DAR DE BAJA</b>		<b>VER DETALLES</b>			NIVEL	NOMBRE	APELLIDO	PASS	user	Maria	Pazos	Maria		REF USER: mp3333333p	USER: Maria	Maria		<b>MODIFICAR IMAGEN</b>	<b>MODIFICAR DATOS</b>	<b>DAR DE BAJA</b>		<b>VER DETALLES</b>			<p><i>JUAN BARROS PAZOS Design &amp; Programming in Palma de Mallorca</i></p> <p><b>MODIFIQUE LOS DATOS DEL ADMINISTRADOR</b></p> <p><b>CERRAR VENTANA</b></p> <p>* Ref User: jbp5555555k * Nombre: Juan * Apellidos: Barros Pazos * Documento: DNI/NIF Españoles * Número: 55555555 * Control: K * Mail: juanbarospazos@hotmail.es * Nivel: ADMINISTRADOR * Usuario: JuanBarros * Conf. Usuario: JuanBarros * Password: MariaPazos * Conf. Password: MariaPazos * Dirección: Palma de Mallorca * Teléfono 1: 11111111 * Teléfono 2: 11111112</p> <p><b>MODIFICAR DATOS USUARIO</b></p> <p><b>CERRAR VENTANA</b></p> <p>© Juan Barrós Pazos 2021.</p>
NIVEL	NOMBRE	APELLIDO	PASS																																																										
admin	Juan	Barros Pazos	MariaPazos																																																										
	REF USER: jbp5555555k	USER: JuanBarros																																																											
	<b>MODIFICAR IMAGEN</b>	<b>MODIFICAR DATOS</b>	<b>DAR DE BAJA</b>																																																										
	<b>VER DETALLES</b>																																																												
NIVEL	NOMBRE	APELLIDO	PASS																																																										
plus	Ana	Barros	Ana																																																										
	REF USER: ab2222222j	USER: Ana	Ana																																																										
	<b>MODIFICAR IMAGEN</b>	<b>MODIFICAR DATOS</b>	<b>DAR DE BAJA</b>																																																										
	<b>VER DETALLES</b>																																																												
NIVEL	NOMBRE	APELLIDO	PASS																																																										
user	Maria	Pazos	Maria																																																										
	REF USER: mp3333333p	USER: Maria	Maria																																																										
	<b>MODIFICAR IMAGEN</b>	<b>MODIFICAR DATOS</b>	<b>DAR DE BAJA</b>																																																										
	<b>VER DETALLES</b>																																																												

Se nos mostrará la pantalla con los nuevos datos ya modificados.

*JUAN BARROS PAZOS  
Design & Programming in Palma de Mallorca*

**NUEVOS DATOS DEL USUARIO.**

Nombre: Juan	
Apellidos: Barros Pazos	
Documento: DNI	
Número: 55555555	
Control: K	
Mail: juanbarospazos@hotmail.es	
Nivel: admin	
Ref Usuario: jbp5555555k	
Usuario: JuanBarros	
Password: MariaPazos	
Pais: Palma de Mallorca, Baleares	
Teléfono 1: 11111111	
Teléfono 2: 11111112	

**CERRAR VENTANA**

© Juan Barrós Pazos 2021.

## Modificación de imagen.

Como hemos observado anteriormente hemos creado una imagen de administrador, siguiendo los enlaces la podremos modificar sin problemas.



Página de inicio de WAMP | 127.0.0.1 / MySQL / admin | Juan Manuel Barros Pazos

Juan Barros Pazos Web Master

**GESTION USUARIOS**

FILTRO	NOMBRE	APELLIDO
<input type="button" value="VER TODOS"/>	<input type="button" value="ORDEN"/>	ID Ascen

\* Administradores: 3 de 5 \* Página 1 de 2.

		ADMIN CREAR		INICIO ADMIN BAJAS	
		<input type="button" value="REFRESCAR DESPUES DE MODIFICAR DATOS"/>			
NIVEL	admin	NOMBRE	Juan	APELLIDO	Barros Pazos
		REF USER	jbp5555555k	USER	JuanBarros
NIVEL	plus	NOMBRE	Ana	APELLIDO	Barros
		REF USER	ab2222222j	USER	Ana

Juan Manuel Barros Pazos - Mozilla Fir...

**DATOS DEL USUARIO**

Nombre:	Juan
Apellidos:	Barros Pazos
Documento:	DNI
Número:	55555555
Control:	K
Mail:	juanbarospazos@hotmail.es
Nivel:	admin
Ref Usuario:	jbp5555555k
Usuario:	JuanBarros
Password:	MariaPazos
País:	Palma de Mallorca, Baleares
Teléfono 1:	11111111
Teléfono 2:	11111112

© Juan Barrós Pazos 2021.

## Respaldo de BBDD personalizada y separada por fechas.

En esta sección podremos respaldar las tablas de nuestra bbdd, seleccionándolas individualmente y realizando un respaldo separado por fechas y horas. Este respaldo se realizará creando una plantilla totalmente compatible con MySql, permitiéndonos la importación de la misma desde MySql, sin ningún problema.

El directorio en que se guardan los respaldos es: ./upbbdd/bbdd/referencia\_fecha\_hora.sql

El sistema nos permite descargar las tablas respaldadas y eliminarlas del directorio donde se almacenan en el servidor.



## Modificación del número de empleados permitidos.

Desde esta sección accedemos a un sencillo formulario desde el que podremos modificar el número de empleados permitidos en el sistema.



## Notificaciones y agradecimientos.

Desde esta sección accedemos a un sencillo formulario desde el que podremos notificar cualquier comentario a la encargada de supervisar el sistema, los datos se configuran automáticamente, según la configuración del administrador principal.

A screenshot of a contact form interface. At the top right, it says "JUAN BARROS PAZOS" and "Design & Programming in Palma de Mallorca". The form fields are: "Nombre: \* Monica", "Apellidos: \* Barros", "Email: \* MonicaBarros@JuanBarros.es", and "Asunto: \* Hola Mundo". Below these is a large text area labeled "Mensaje: \* Hola Mundo." with a note "You can write up to 189 additional characters". At the bottom right is a button "ENVIAR FORMULARIO CONTACTO". At the very bottom, it says "© Juan Barros Pazos 2021".

## ***16. MOD\_ADMIN COMENTARIOS SOBRE EL SISTEMA.***

Si observamos los directorios del servidor veremos cómo han cambiado y se han generado automáticamente una serie de ellos que utiliza el sistema. Del mismo modo se eliminarán o modificarán de forma automática según lo utilicemos.

### ***¿Cómo actualizar una versión anterior?***

En caso de ser una actualización reciente, posterior a Admin\_Modulo\_V42\_Ok.zip, sólo tendrá que copiar los archivos nuevos en su servidor remoto o local y sobre escribirlos. **A excepción del directorio Conections/ y el index.php.** En Conections/conection.php se encuentran las variables de conexión a la BBDD. En caso de sobre escribirlo, la estructura es la siguiente:

```
<?php  
    $db_host = '127.0.0.1';  
    $db_user = 'User';  
    $db_pass = 'Password';  
    $db_name = 'bdd name';
```

?>

En caso de haber sobre escrito index.php: Copiar el archivo \config\ index\_Play\_System.php al directorio raíz, eliminar index.php y renombrar index\_Play\_System.php a index.php.

Si se trata de una versión anterior a Admin\_Modulo\_V42\_Ok.zip, tendrá que reinstalar la aplicación, pues se generarán automáticamente tablas del sistema que antes no existían. Para ello exporte la bbdd y copie los archivos de usuarios e imágenes si lo cree oportuno.

### ***¿Qué pasa al cambiar el año?***

Cuando cambie el año el sistema generará automáticamente todo lo necesario para que usted pueda seguir trabajando, sin necesidad de que se preocupe por nada.

Esto sucederá cuando el usuario inicie su primera sesión del nuevo año.

En caso de generarse algún problema la aplicación se lo notificará.

Si no lo puede solucionar usted mismo estaré encantado de ayudarle en lo posible

[juanbarospazos@hotmail.es](mailto:juanbarospazos@hotmail.es)

### ***¿Cómo instalar Wamp Server?***

Como ya sabe, esta aplicación la puede utilizar en su ordenador personal o en servidor remoto, accediendo desde su url correspondiente.

Para utilizarla en su ordenador personal ha de instalar un servidor local como Wamp Server y tras abrir una base de datos y subir los archivos, proceder a la configuración.

Más información sobre Wamp Server:

<http://www.wampserver.com/en/>

---

## ***17. MOD\_ADMIN PRÓXIMAS VERSIONES.***

Optimización del código y las funciones en cada nivel de usuario.

Integración de nuevos módulos como control de la jornada laboral u otros.

## 18. MOD\_AGENDA ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS.

Este módulo se basa en una práctica con:

- Fullcalendar-5.11.0: <https://fullcalendar.io/>
- DataTables-1.11.5: <https://datatables.net/>
- Bootstrap-5.1.3: <https://getbootstrap.com/>
- Clockpicker-gh-pages <https://weareoutman.github.io/clockpicker/>

El acceso se realiza desde el área de administración con nivel administrador.

The screenshot shows a dark-themed administrative interface. On the left is a sidebar with the following items:

- CLOSE SESSION
- WEB MASTER
- EMPLEADOS
- QR CODE
- AGENDA RESERVAS** (highlighted with a yellow box)
- CLIENTES MAILS
- GESTION CLIENTES
- CATEGORIA 5
- NOTIFICACIONES
- CLOSE SESSION

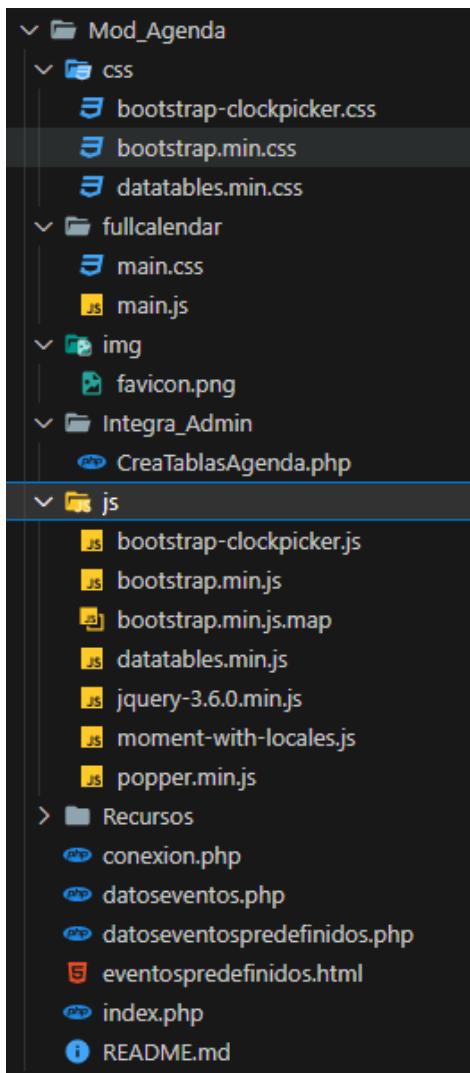
The main content area displays a user profile for "JUAN BARROS PAZOS". The profile includes:

- Design & Programming in Palma de Mallorca
- Domingo 14 / 5 / 2023 - 13:10:13
- \* Administradores: 1 de 1 \* Página 1 de 1.

A table titled "REFRESCAR DESPUES DE MODIFICAR DATOS" shows the following data:

	NOMBRE	APPELLIDO
NIVEL admin	Juan	Barros
REF USER jb55555555k	USER JuanBarros	PASS MariaPazos

Buttons at the bottom include: VER DETALLES, MODIFICAR IMAGEN, and MODIFICAR DATOS.



### LA ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS:

- Mod\_Agenda/ Contenedor principal.
- Css/ Hojas de estilos.
- fullcalendar/ Los archivos que utilizamos para la librería.
- img/ Imágenes de uso general.
- Integra\_Admin/ Script de bbdd que usa Mod\_Admin.
- js/ Scripts Js que utilizar las librerías.
- Recursos/ Zip con las librerías utilizadas.
- Archivos de conexión a bbdd, index, datoseventos.php, etc..

## 19. MOD\_AGENDA FUNCIONAMIENTO BASICO.

Al construir las tablas de la aplicación ya se crean unos eventos predefinidos, en este caso pensados para la agenda del restaurante.

```

51 if(mysqli_query($db , $eventosPre)){
52     global $ep;
53     $ep = "INSERT INTO `{$db_name}`.`{$table_name_b}`(`id`, `titulo`, `horainicio`, `horafin`){
54         (2, 'S.Prin. Noche', '19:30:00', '22:00:00', '#000', '#049a86'),
55         (3, 'S.Prin. Dia', '09:30:00', '22:00:00', '#FFF', '#105f55'),
56         (4, 'S.Sec. Manhana', '09:30:00', '16:30:00', '#000', '#cd8bfe'),
57         (5, 'S.Sec. Noche', '19:30:00', '22:00:00', '#FFF', '#9042cb'),
58         (6, 'S.Sec. Dia', '09:30:00', '22:00:00', '#FFF', '#4a2ff8'),
59         (7, 'M.01. Manhana', '09:30:00', '16:30:00', '#000', '#d99238'),
60         (8, 'M.01. Noche', '19:30:00', '22:00:00', '#FFF', '#91662f'),
61         (9, 'M.02. Manhana', '09:30:00', '16:30:00', '#000', '#d99238'),
62         (10, 'M.02. Noche', '19:30:00', '22:00:00', '#FFF', '#91662f'),
63         (11, 'M.03. Manhana', '09:30:00', '16:30:00', '#000', '#d99238'),
64         (12, 'M.03. Noche', '19:30:00', '22:00:00', '#FFF', '#91662f'),
65         (13, 'M.04. Manhana', '09:30:00', '16:30:00', '#000', '#d99238'),
66         (14, 'M.04. Noche', '19:30:00', '22:00:00', '#FFF', '#91662f'),
67         (15, 'M.05. Manhana', '09:30:00', '16:30:00', '#000', '#d99238'),
68         (16, 'M.05. Noche', '19:30:00', '22:00:00', '#FFF', '#91662f'),
69         (17, 'M.06. Manhana', '09:30:00', '16:30:00', '#000', '#d99238'),
70         (18, 'M.06. Noche', '19:30:00', '22:00:00', '#FFF', '#91662f'),
71         (19, 'M.07. Manhana', '09:30:00', '16:30:00', '#000', '#d99238'),
72         (20, 'M.07. Noche', '19:30:00', '22:00:00', '#FFF', '#91662f'),
73         (21, 'M.08. Manhana', '09:30:00', '16:30:00', '#000', '#d99238'),
74         (22, 'M.08. Noche', '19:30:00', '22:00:00', '#FFF', '#91662f'),
75         (23, 'M.09. Manhana', '09:30:00', '16:30:00', '#000', '#d99238'),
    ...
}

```

Estos eventos predeterminados ya están disponibles desde un inicio, aunque podemos crear nuestros eventos predeterminados nosotros mismos desde la app, modificarlos o eliminarlos, como veremos más adelante.

### VISTA PRINCIPAL DEL CALENDARIO (PANEL DE CONTROL):

Calendario Panel de control

May 2023

Eventos predefinidos

- S.Prin. Manhana 09:30 => 16:30
- S.Prin. Dia 09:30 => 22:00
- S.Sec. Manhana 09:30 => 16:30
- S.Sec. Dia 09:30 => 22:00
- M.01. Manhana

Administrador eventos predefinidos

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

© Juan Barrós Pazos 2021 - 2023.

1. Navegación mes siguiente o anterior.
2. Vista mes, semana o día.
3. Arrastre de evento predefinido a un día en concreto.
4. Panel de eventos predefinidos y barra scroll.
5. Botón de acceso a gestión de eventos predefinidos.

## VISTAS DE SEMANA O DÍA.

### Calendario Panel de control

The screenshot shows a weekly calendar from May 14 to May 20, 2023. A yellow arrow points from the event entry 'S.Prin. Dia 09:30 => 22:00' on Tuesday at 8am to the 'Eventos predefinidos' sidebar. The sidebar lists five predefined events: S.Prin. Manhama (09:30 => 16:30), S.Prin. Dia (09:30 => 22:00), S.Sec. Manhama (09:30 => 16:30), S.Sec. Dia (09:30 => 22:00), and an 'Administrador eventos predefinidos' button.

### Calendario Panel de control

The screenshot shows a daily calendar for Sunday, May 14, 2023. A yellow arrow points from the event entry 'S.Prin. Dia 09:30 => 22:00' at 8am to the 'Eventos predefinidos' sidebar. The sidebar lists the same five predefined events as the previous screenshot, along with an 'Administrador eventos predefinidos' button.

## PANEL DE EVENTOS PREDEFINIDOS.

### Administración de eventos predefinidos

This screenshot shows a table of predefined events with various UI elements highlighted by yellow boxes and numbers:

- 1**: 'Show 10 entries' dropdown.
- 2**: 'Search:' input field.
- 3**: 'Color Texto' column header.
- 4**: 'Hora Fin' column header.
- 5**: 'Borrar Este' button for row 5.
- 6**: 'Borrar Todos' button for row 5.
- 7**: 'Agregar Evento Predefinido' button.
- 8**: 'Regresar al Calendario' button.

ID	Título	Color Texto	Color Fondo	Hora Inicio	Hora Fin	Modificar	Borrar Este	Borrar Todos
1	S.Prin. Manhama	#000	#33FFE3	09:30:00	16:30:00	<button>Modificar</button>	<button>Borrar Este</button>	<button>Borrar Todos</button>
2	S.Prin. Noche	#000	#049a86	19:30:00	22:00:00	<button>Modificar</button>	<button>Borrar Este</button>	<button>Borrar Todos</button>
3	S.Prin. Dia	FFF	#105f55	09:30:00	22:00:00	<button>Modificar</button>	<button>Borrar Este</button>	<button>Borrar Todos</button>
4	S.Sec. Manhama	#000	#cd8bfe	09:30:00	16:30:00	<button>Modificar</button>	<button>Borrar Este</button>	<button>Borrar Todos</button>
5	S.Sec. Noche	FFF	#9042cb	19:30:00	22:00:00	<button>Modificar</button>	<button>Borrar Este</button>	<button>Borrar Todos</button>
6	S.Sec. Dia	FFF	#4f2f68	09:30:00	22:00:00	<button>Modificar</button>	<button>Borrar Este</button>	<button>Borrar Todos</button>
7	M.01. Manhama	#000	#d99238	09:30:00	16:30:00	<button>Modificar</button>	<button>Borrar Este</button>	<button>Borrar Todos</button>
8	M.01. Noche	FFF	#91662f	19:30:00	22:00:00	<button>Modificar</button>	<button>Borrar Este</button>	<button>Borrar Todos</button>
9	M.02. Manhama	#000	#d99238	09:30:00	16:30:00	<button>Modificar</button>	<button>Borrar Este</button>	<button>Borrar Todos</button>
10	M.02. Noche	FFF	#91662f	19:30:00	22:00:00	<button>Modificar</button>	<button>Borrar Este</button>	<button>Borrar Todos</button>

Showing 1 to 10 of 31 entries

7 Agregar Evento Predefinido 8 Regresar al Calendario

© Juan Barrós Pazos 2021 - 2023.

1. Número de resultados en la vista.
2. Buscador de eventos predefinidos.
3. Campos de resultados.
4. Botón modificar evento predefinido.
5. Botón borrar evento predefinido, con confirmación.
6. Botón borrar este y todos los eventos predefinidos relacionados con este, con confirmación.
7. Botón agregar un nuevo evento predefinido.
8. Botón regresar al panel de control inicial.
9. Página relacionada con eventos predefinidos.

### MODIFICAR EVENTO PREDEFINIDO.

Evento Predefinido:  
S.Prin. Dia  
Color Fondo:  
Color Texto:  
Hora de Inicio:  
09:30:00  
Hora de Fin:  
22:00:00  
  
Modificar Este    Modificar Todos    Cancelar  
#91662f    19:30:00    22:00:00    Modificar

- Modificar Este: Sólo modifica el evento seleccionado.
- Modificar Todos: Modifica este y todos los eventos relacionados.
- El resto de campos son obvios.

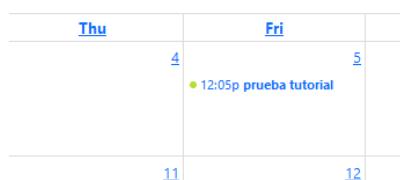
### AGREGAR UN NUEVO EVENTO PREDEFINIDO.

Evento Predefinido:  
Color Fondo:  
Color Texto:  
Hora de Inicio:  
Hora de Fin:  
  
Cancelar

### AGREGAR UN EVENTO EN EL CALENDARIO.

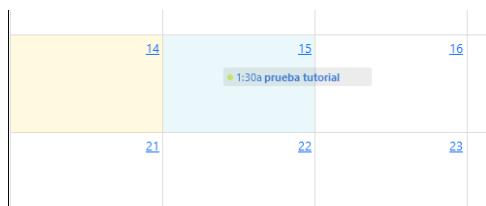
Ya de nuevo en el panel de control o página principal, si pulsamos en cualquier día, con un click de ratón, nos aparece la ventana para poder crear un evento ese día.

Sólo hemos de cumplimentar los campos conforme a nuestros deseos.



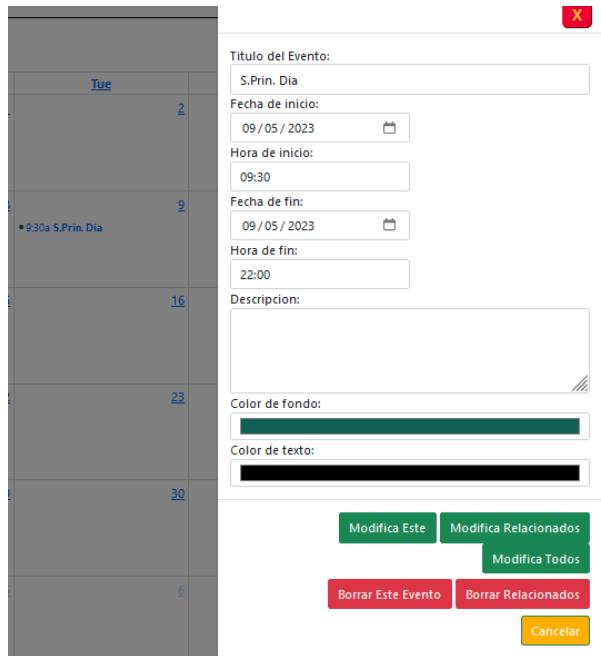
Si los datos que introducimos son correctos nos dejará arrastrarlo a otra fecha, de lo contrario no podremos.

Titulo del Evento:  
prueba tutorial  
Fecha de inicio:  
05 / 05 / 2023  
Hora de inicio:  
00 : 00  
Color de fondo:  
Color de texto:  
  
Agregar    Cancelar

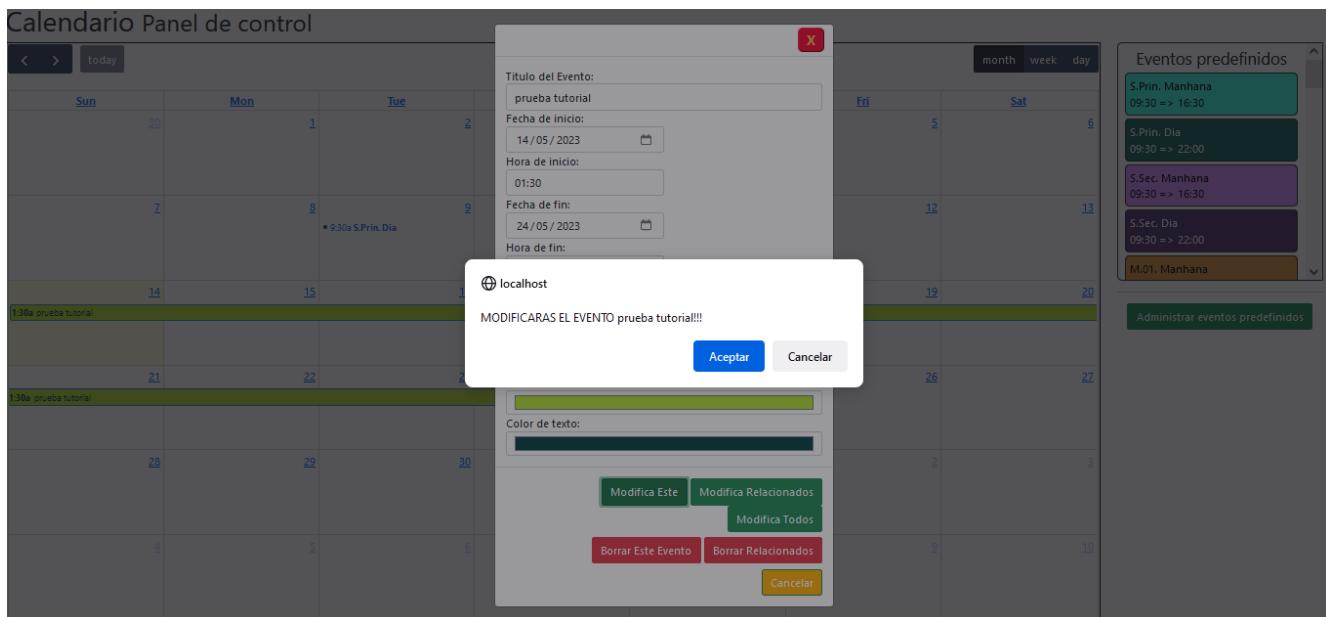


Al hacer click en cualquier evento del calendario podremos modificarlo.

El cuadro de diálogo de la modificación nos indicará que se modificará y si estamos de acuerdo aceptamos, de lo contrario cancelamos.



Las opciones que muestran los botones son muy claras y siempre nos pedirán confirmación antes de guardar los cambios.



Poco más que decir del uso de este calendario de eventos, con un uso muy intuitivo.

## 20. MOD\_AGENDA PRÓXIMAS VERSIONES.

En las próximas versiones se intentará que las reservas se integren automáticamente en el calendario de eventos al ser confirmadas, o viceversa al cancelarse.

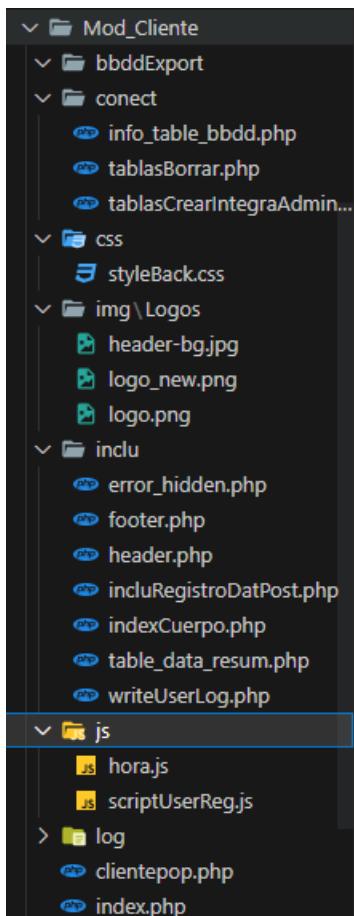
Se ocultarán botones que no son necesarios en algún caso.

Gracias a los desarrolladores por su trabajo al ofrecernos esta herramienta tan versátil, la cual podemos modificar adaptándola a nuestras necesidades.

## 21. MOD\_CLIENTE ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS.

El acceso se realiza desde la zona de administración con nivel administrador.

REFRESCAR DESPUES DE MODIFICAR DATOS						
	NOMBRE	APELLIDO				
	Juan	Barros				
NIVEL admin	REF USER jb5555555k	USER JuanBarros	PASS MariaPazos			
				<a href="#">VER DETALLES</a>	<a href="#">MODIFICAR IMAGEN</a>	<a href="#">MODIFICAR DATOS</a>



Este módulo es totalmente de nuestra cosecha, sin utilizar ninguna librería externa.

Por medio de este módulo gestionaremos todos los clientes, de forma independiente a los empleados que gestionamos desde el Mod\_Admin.

- Mod\_Cliente/ Contenedor principal de todos los directorios y archivos relacionados.
- bbddExport/ Sólo existe en algunas versiones anteriores.
- conect/ Archivos de conexión a bbdd y utilizados por Mod\_Admin para construir la bbdd.
- css/ Hojas de estilos.
- img/Logos/ Imágenes, las imágenes de los clientes actualmente se guardan en raíz/img/imgCliente, esto se modificará en un futuro próximo.
- inclu/ Archivos que construyen el contenido.
- js/ Archivos de validación en front y hora.
- log/ Guardarán en un futuro próximo los archivos de log de los clientes, actualmente se guardan en raíz/log/userlog/
- clientePop.php Detalles de cada cliente.
- index.php Inicio de vista clientes.

## 22. MOD\_CLIENTE FUNCIONAMIENTO BASICO.

### VISTA PRINCIPAL DE GESTIÓN CLIENTES.

The screenshot illustrates the main client management screen. At the top left is the logo 'WEB MONKEY'. The title 'LA PERLA BACKEND' is centered above the main content area. The main area displays a table of clients with the following data:

ID	NIVEL	NOMBRE	DNI	IMAGEN	DATA REG	VER DETALLES	MODIFICAR DATOS	MODIFICAR IMG	BORRAR
3	cliente	Ana Maria Barros	44444444A		2023-05-14 10:00:52	<a href="#">VER DETALLES</a>	<a href="#">MODIFICAR DATOS</a>	<a href="#">MODIFICAR IMG</a>	<a href="#">BORRAR</a>
4	cliente	Lolita Lopez	11111111H		2023-05-14 13:19:06	<a href="#">VER DETALLES</a>	<a href="#">MODIFICAR DATOS</a>	<a href="#">MODIFICAR IMG</a>	<a href="#">BORRAR</a>
5	cliente	Luisa Sanchez	22222222J		2023-05-14 13:20:28	<a href="#">VER DETALLES</a>	<a href="#">MODIFICAR DATOS</a>	<a href="#">MODIFICAR IMG</a>	<a href="#">BORRAR</a>
6	cliente	Rosa Avellan	33333333P		2023-05-14 13:22:03	<a href="#">VER DETALLES</a>	<a href="#">MODIFICAR DATOS</a>	<a href="#">MODIFICAR IMG</a>	<a href="#">BORRAR</a>

At the bottom of the table are two buttons: 'VOLVER AL INICIO' and 'VER TABLA FEEDBACK'. The entire interface is framed by a large yellow border with numbered callouts pointing to specific elements: 1 (top right corner), 2 (title 'LA PERLA CLIENTES'), 3 (button 'VER DETALLES'), 4 (button 'MODIFICAR DATOS'), 5 (button 'MODIFICAR IMG'), 6 (button 'BORRAR'), 7 (button 'VOLVER AL INICIO'), and 8 (button 'VER TABLA FEEDBACK'). A watermark '© Juan Barrós Pazos 2022/23' is visible at the bottom right.

Sin necesidad de entrar en muchos detalles comentaremos las funciones principales. Se trata de un entorno muy intuitivo y amigable.

- 1. Filtro de búsqueda de clientes, nos mostrará los clientes que existan con los criterios de búsqueda.
- 2. Botón de acceso al formulario de creación de un nuevo cliente.
- 3. Botón ver detalles, abrirá una ventana popup con los detalles del cliente.
- 4. Botón de modificación de datos del cliente, abrirá un formulario a este efecto.
- 5. Botón modificación de imagen del cliente, abrirá un formulario para esta acción.
- 6. Botón borrar cliente, lo borrará de la vista principal y lo guardará en una tabla feedback.
- 7. Botón regreso al inicio.
- 8. Botón ver tabla feedback, nos muestra los clientes que hemos eliminado y podemos recuperar.

### VISTA DE LA VENTANA POPUP DETALLE CLIENTE.

The screenshot shows a detailed view of a client's profile. The title of the window is 'DATOS DEL USUARIO'. The user information listed is as follows:

- NIVEL: cliente
- NOMBRE: Lolita
- APELLIDOS: Lopez
- DNI: 11111111H
- EMAIL: lolita@lolita.es
- FECHA: 2002-03-12
- NACIMIENTO:
- TELEFONO: 222333444
- USUARIO: Lolita
- PASSWORD: Lolita22
- DIRECCION: A Coruña, España.
- FECHA: 2023-05-14 13:19:06
- REGISTRO: 2023-05-14 13:19:06
- LAST IN: 1212-12-12 00:00:00
- LAST OUT: 1212-12-12 00:00:00
- ACCESOS: 0

A red button labeled 'CERRAR VENTANA' is located at the bottom right of the window. A watermark '© Juan Barrós Pazos 2022/23' is at the bottom right of the overall image.

VISTA DE CONFIRMACIÓN ELIMINAR CLIENTE.

WEB MONKEY

# LA PERLA BACKEND

Rosa Avellan

CONFIRME EL BORRADO DEFINITIVO DE LOS DATOS

CANCELAR Y VOLVER A TODOS LOS USUARIOS    VER TABLA FEEDBACK

© Juan Barrós Pazos 2022/23

VISTA DE LA FEEDBACK CLIENTES.

WEB MONKEY

# LA PERLA BACKEND

DOMINGO 14/5/2023 - 13:49:09

LA PERLA FEEDBACK CLIENTES

ID	NOMBRE	DNI	IMAGEN	DATA REG	DATA DEL
1	Rosa Avellan	3333333P		2023-05-14 13:22:03	2023-05-14 13:49:01

VER DETALLES    RECUPERAR CLIENTE    BORRAR FEEDBACK

VOLVER AL INICIO    VER TODOS LOS USUARIOS

© Juan Barrós Pazos 2022/23

Desde esta ventana de feedback clientes podremos:

- Eliminarlos definitivamente.
- Recuperar al cliente a la tabla principal.
- Ver los detalles del cliente en cuestión.
- Navegar a la tabla principal o al inicio de la web.

Cabe destacar que cuando un cliente elimina sus datos de forma voluntaria, estos pasan a la tabla feedback clientes, al igual que si lo realiza un administrador.

---

### 23. MOD\_CLIENTE PRÓXIMAS VERSIONES.

En futuras versiones se intentará implementar una mejoras en ciertas funciones y optimizar un poco el código, así como reestructurar los directorios de log referentes a la actividad de los clientes y la ubicación de las imágenes de estos.

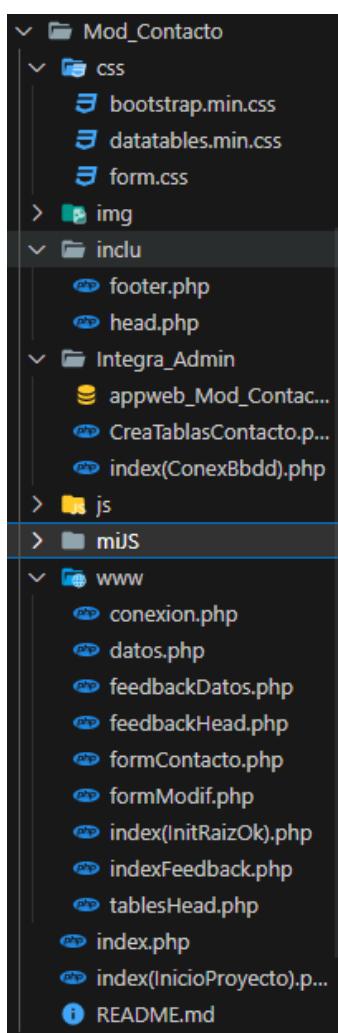
## 24. MOD\_CONTACTO ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS.

### ACCESO AL MÓDULO.

Este es un módulo en el que utilizamos librerías como DataTables-1.11.5, que ya hemos mencionado anteriormente, aunque el grueso del código es de cosecha propia.

Accedemos al módulo desde el enlace de la zona de administración, clientes mails.

Desde ahí podremos gestionar todas las reservas que llegan desde el formulario web.



### ESTRUCTURA DE LOS DIRECTORIOS.

- Mod\_Contacto/ Raiz del módulo.
- css/ hojas de estilos propias o bootstrap.
- img/ Imágenes de uso general.
- inclu/ Archivos que se incluyen en todas la vistas.
- Integra\_Admin/ Archivos bbdd para su construcción.
- js/ Archivos Js ajenos y gestión de contenidos.
- miJS/ Archivos Js Propios.
- www/ Archivos de conexión y contenidos.
- index.php Inicio del módulo.

## 25. MOD\_CONTACTO FUNCIONAMIENTO BASICO.

### VISTA PRINCIPAL DE LA ZONA DE GESTIÓN.

#### LSTADO DE CONTACTOS WEB

ID	ID CLIENTE	NOMBRE	APELLIDO	MAIL	TLF	INTERES	N.PER.	N.MSS	FECHA	HORA	COMETARIOS	LEIDO	CONFIR	LEEME	MODIFICAR	ELIMINAR
1	99999999	Marta	Martinez	marta@marta.es	888999333	Sala General	4	1	2023-05-17	12:12:00	Hola mundo	n	n		<button>MODIFICAR</button>	<button>BORRAR</button>
2	99999999	Jose	Lopez	jose@lopez.es	224223225	Sala General	10	1	2023-05-31	12:45:00	Comida de empresa	n	n		<button>MODIFICAR</button>	<button>BORRAR</button>
3	44444444	Ana Maria	Barros	ana@ana.es	111222333	Sala Reservada	6	1	2023-05-18	20:00:00	Cena de familia.	n	n		<button>MODIFICAR</button>	<button>BORRAR</button>

Showing 1 to 3 of 3 entries

[AGREGAR CONTACTO!](#) [TABLA FEEDBACK CONTACTOS](#)

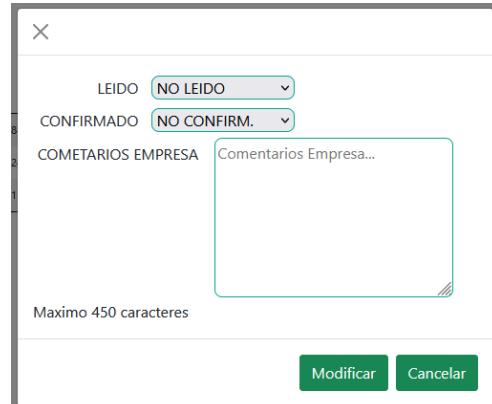
Search:

Previous 1 Next

Como hemos visto anteriormente en el uso de DataTables-1.11.5, el entorno es muy amable.

Destacamos que podemos realizar las siguientes acciones:

- Modificación del contacto, donde sólo podremos confirmar si se ha leído, confirmar la reserva por parte del cliente y hacer los comentarios oportunos, todo se guardará en la bbdd.
- Borrado del mensaje que se guardará en una tabla feedback como ya es habitual.
- Agregar un nuevo contacto nosotros mismos, esta función está en construcción a la espera de la integración con el resto de componentes de DataTables.
- Visualizar la tabla Feedback Contactos, desde donde podremos realizar la recuperación del mensaje o su total eliminación.



### VISTA TABLA FEEDBACK CONTACTOS.

#### LSTADO DE CONTACTOS ELIMINADOS

ID	ID CLIENTE	NOMBRE	APELLIDO	MAIL	TLF	INTERES	N.PER.	N.MSS	FECHA	HORA	COMETARIOS	LEIDO	CONFIR	LEEME	BORRADO	RECUPERAR	ELIMINAR
1	99999999	Jose	Lopez	jose@lopez.es	224223225	Sala General	10	1	2023-05-31	12:45:00	Comida de empresa	n	n	null	2023-05-14 14:15:26	<button>RECUPERAR</button>	<button>BORRAR</button>

Showing 1 to 1 of 1 entries

[TABLA CLIENTE CONTACTOS](#)

Search:

Previous 1 Next

© Juan Barrós Pazos 2022/23

## 26. MOD\_CONTACTO PROXIMAS VERSIONES.

Se han de integrar ciertas funcionalidades que ahora están en espera y no son realmente importantes para el correcto funcionamiento del módulo.

También se intentará integrar la funcionalidad de integración en agenda de forma automática, al confirmar la reserva y viceversa al cancelarse la reserva.

COMO SIEMPRE MI AGRADECIMIENTO A TODOS POR VUESTRA ATENCIÓN.

Y EN ESPECIAL AL CENTRO BORJA MOLL, JOSÉ LLUIS HUERTA GRAFIÁ, EMILIO REAL ARTACHO, OTROS FORMADORES Y PERSONAS QUE ME HAN PRESTADO SU AYUDA EN EL PASADO, Y ME HAN AYUDADO A LLEGAR A ESTE PUNTO.

GRACIAS A TODOS.