



JuanBarrosPazos.blogspot.com.es



ProgramasGratisyTutoriales.blogspot.com.es

DESCARGA LA APP EN CONSTRUCCIÓN:

<http://programasgratisytutoriales.blogspot.com/2019/05/control-horario-jornada-laboral-con-php.html>

INDICE DEL TUTORIAL:

1. DESCRIPCIÓN DE LA APLICACIÓN.	Pag. 02.
2. INSTALACIÓN.	
a. Descarga y descompresión.	Pag. 02.
b. Creación de la bbdd.	Pag. 03.
c. Configuración inicial.	Pag. 04.
d. Si algo falla.	Pag. 06.
3. ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS.	
a. Estructura Básica	Pag. 07.
b. /Users/	Pag. 08.
c. /upbbdd/	Pag. 09.
d. /Menu_Vertical/ & /Scrpits/	Pag. 09.
e. /Mail_php/	Pag. 09.
f. /Inclu/	Pag. 09.
g. /Images/ & /audi/	Pag. 10.
h. /geoclass/	Pag. 10.
i. /fichar/	Pag. 10.
j. /Css/	Pag. 10.
k. /Config/	Pag. 10.
l. /Conections/	Pag. 11.
m. /cam/	Pag. 11.
n. /Balances/	Pag. 11.
o. /Admin/	Pag. 11.
4. ESTRUCTURA DE USUARIOS.	
a. Usuario nivel user	Pag. 07.
a. Usuario nivel plus	Pag. 07.
a. Usuario nivel admin	Pag. 07.
5. MANEJO DE LA APLICACIÓN.	
a. Acceso al sistema.	Pag. 14.
b. Modificación del administrador.	Pag. 14.
c. Modificación de la imagen.	Pag. 15.
d. Fichar entrada o salida.	Pag. 16.
e. Modificar entrada salida otros usuarios.	Pag. 17.
f. Balances.	Pag. 17.
g. Respaldo de BBDD personalizada y separada por fechas.	Pag. 18.
h. Notificaciones.	Pag. 18.
6. COMENTARIOS SOBRE EL SISTEMA.	
a. En relación al Pin, Referencia Usuario y Dni.	Pag. 18.
b. ¿Cómo actualizar una versión anterior?	Pag. 19.
c. ¿Qué pasa al cambiar el año?	Pag. 19.
d. ¿Cómo instalar Wamp Server?	Pag. 19.
e. ¿Se puede ejecutar en mi ordenador?	Pag. 19.
f. ¿La puedo utilizar en mi móvil o mi tablet desde cualquier lugar?	Pag. 19.
7. PRÓXIMAS VERSIONES.	Pag. 19.

1. DESCRIPCIÓN DE LA APLICACIÓN.

Muy importante:

indexqr.php siempre realiza las acciones de fichar entrada / salida **automáticamente**.

index.php siempre realiza las acciones de fichar entrada / salida **pidiendo confirmación** al usuario.

Fichar con **Pin de usuario desde index.php** siempre solicita confirmación del usuario para fichar entrada / salida.

Fichar con **Pin de usuario desde cam/indexcam.php** realiza fichar entrada / salida **automáticamente**.

Dependiendo de a dónde se dirija el qr se ejecutará de una forma u otra.

url/**indexqr.php**?pin=pinusuario[&ocultop=1] Automático

url/**index.php**?pin=pinusuario[&ocultop=1] Con confirmación del usuario.

url/**cam/indexcam.php** Siempre apunta a **indexqr.php** con redirección automática.

Cuando un usuario ficha más de 10 horas seguidas se genera un error en la bbdd, y se graba en el campo ttot, correspondiente a ese id, el código 03:22:02, si existe este error al fichar el usuario se verá una ventana avisando del error en el id y día correspondiente.

Se trata de una aplicación por medio de la cual podremos llevar el control del horario laboral de los empleados de una empresa. Podremos crear varios usuarios con distintos niveles, admin, plus o user. Estos contarán con sus directorios específicos dentro del sistema y sus tablas personales.

Estas 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. Pin de usuario y confirmación de entrada o salida. Sin abrir sesión.
 2. Acceso al sistema con usuario y contraseña. Su zona personal usuario.
 3. Qr con confirmación entrada o salida. Sin abrir sesión.
 4. Qr auto sin confirmación entrada o salida. Sin abrir sesión.
 5. Consulta, modificación y eliminación de sus datos. **
- Plus:**
1. Fichar otros usuarios entrada o salida mediante select.
 2. Fichar otros usuarios entrada o salida mediante tabla de todos los usuarios.
- Admin:**
1. Control total del sistema y de todos los usuarios.

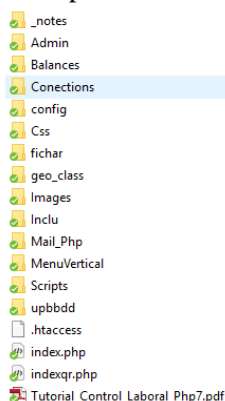
2. INSTALACIÓN.

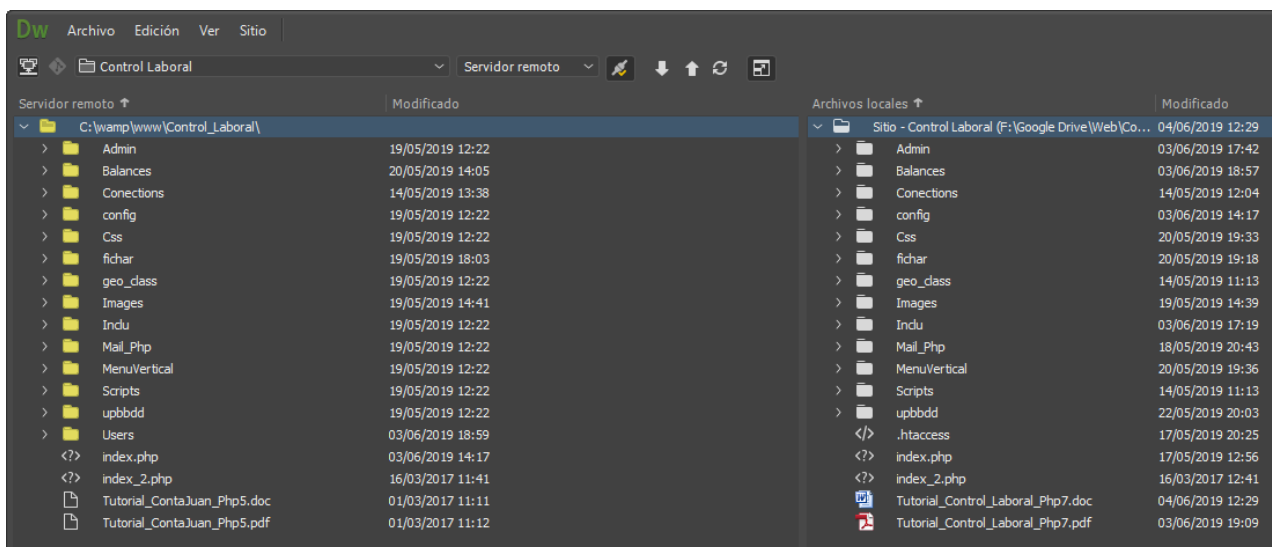
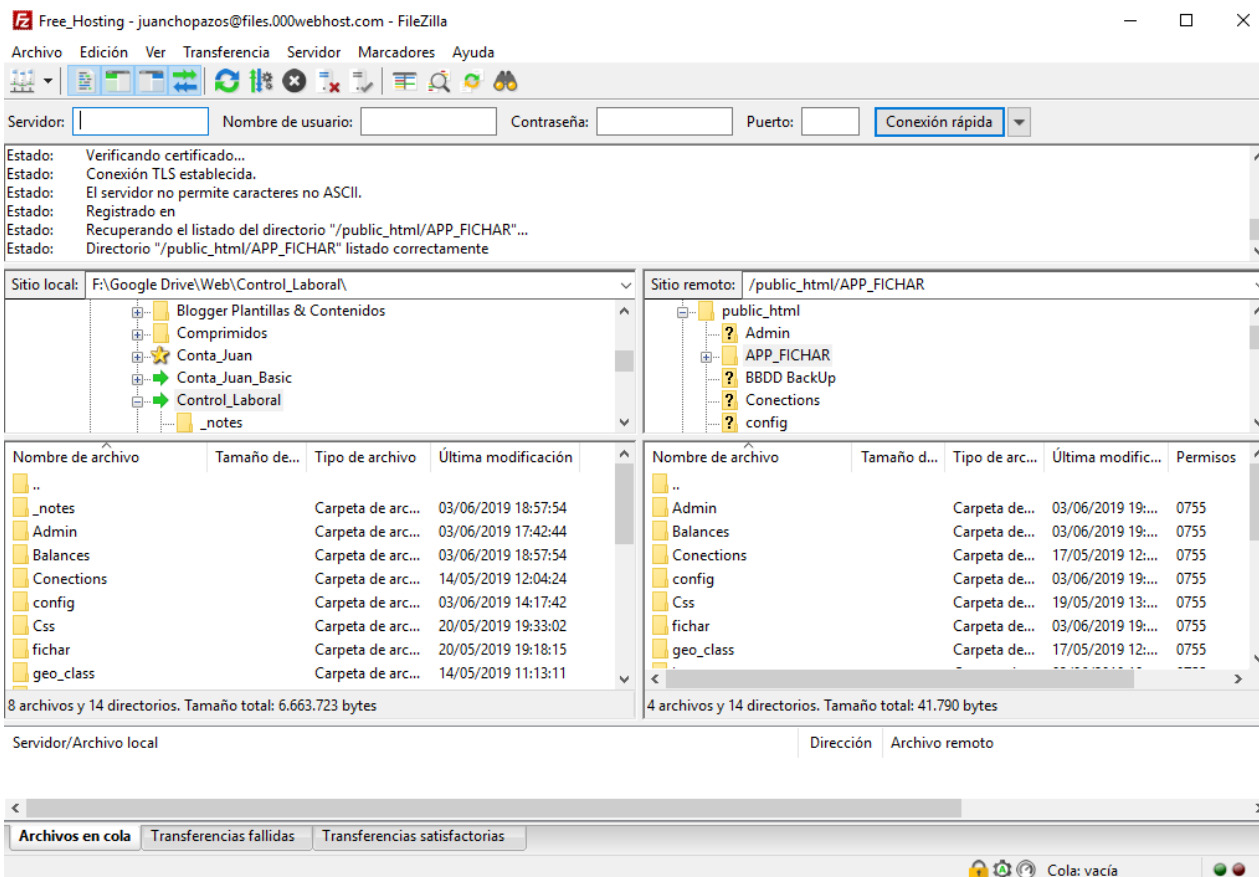
a. Descarga y descompresión.

Descargar desde **JuanBarrosPazos.blogspot.com.es** y extraer los archivos en el directorio que prefiramos.



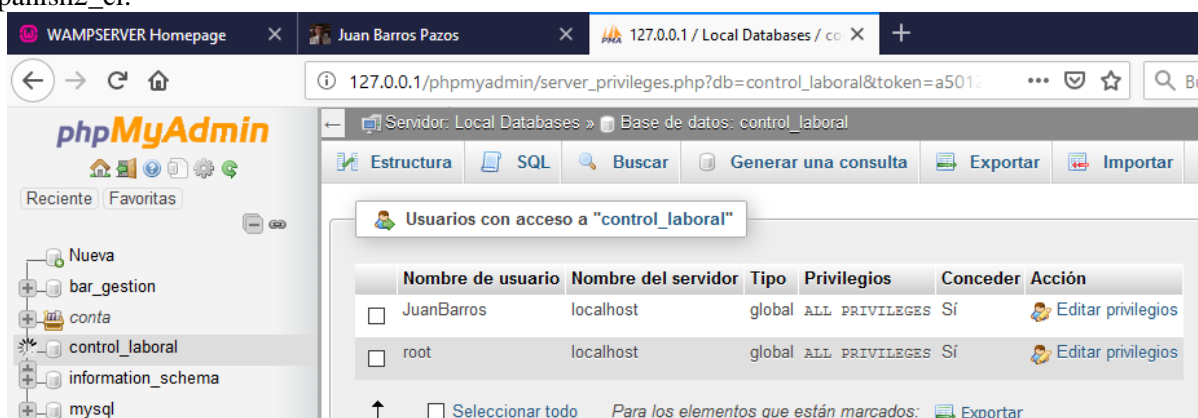
Una vez descomprimidos, dispondremos de una carpeta en la cual se encuentran todos los archivos del sistema.





b. Creación de la bbdd.

Crearemos en nuestro servidor, ya sea local o remoto (en este caso phpmyadmin en local, basado en WampServer), una bbdd con el usuario correspondiente y su contraseña de acceso: Utilizaremos preferiblemente un cotejamiento utf8_spanish2_ci.



c. 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.

ESTÁ EN LA ZONA DE ADMINISTRACIÓN

INTRODUZCA LOS DATOS DE CONEXIÓN A LA BBDD.
SE CREARÁ EL ARCHIVO DE CONEXIÓN Y LAS TABLAS DE CONFIGURACIÓN.

INIT CONFIG DATA	
* DB HOST ADRESS	<input type="text"/>
* DB USER NAME	<input type="text"/>
* DB PASSWORD	<input type="text"/>
* DB NAME	<input type="text"/>
<input type="button" value="INIT CONFIG"/>	

En la pantalla que representa la imagen anterior, se nos solicitan los datos de acceso a la bbdd, dirección del host, usuario, contraseña y nombre de la bbdd.

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

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

ESTÁ EN LA ZONA DE ADMINISTRACIÓN

SE HA CREADO EL ARCHIVO DE CONEXIONES.
CON LAS SIGUIENTES VARIABLES.

VARIABLE HOST ADRESS \$db_host = '127.0.0.1';
 VARIABLE USER NAME \$db_user = 'JuanBarros';
 VARIABLE PASSWORD \$db_pass = 'MariaPazos';
 VARIABLE BBDD NAME \$db_name = 'contajuan';

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.

<input type="checkbox"/> control_laboral	<input type="checkbox"/> admin
<input type="checkbox"/> information_schema	<input type="checkbox"/> feedback

Pulsando en el enlace correspondiente creación del administrador, accedemos a la configuración del usuario principal.

ESTÁ EN LA ZONA DE ADMINISTRACIÓN

DATOS DEL NUEVO ADMINISTRADOR

* Ref User: SE GENERA LA CLAVE AUTOMÁTICAMENTE Y NO SE MODIFICARÁ

* Nombre:

* Apellidos:

* Tipo Documento:

* Número:

* Control:

* Mail:

* Nivel Usuario:

* Nombre de Usuario:

* Confirme el Usuario:

* Password:

* Confirme el Password:

* Dirección:

* Teléfono 1:

* Teléfono 2:

* Seleccione una Fotografia:

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

* SOLUCIONE ESTOS ERRORES:
 ** Ha de seleccionar una fotografia.
 ** Nivel: Este campo es obligatorio.
 ** Nombre: Este campo es obligatorio.
 ** Apellidos: Este campo es obligatorio.
 ** Número DNI/NIF: Campo Obligatorio.
 ** Letra DNI: Campo obligatorio.
 ** Mail: Esta dirección no es válida.
 ** Usuario: Este campo es obligatorio.
 ** Password: Este campo es obligatorio.
 ** Dirección: Este campo es obligatorio.
 ** Teléfono 1: Este campo es obligatorio.

Si todos los campos superan la validación, ya podremos acceder al sistema con nuestro usuario y contraseña, y a la visualización de nuestros datos de usuario.

ESTÁ EN LA ZONA DE ADMINISTRACIÓN

SE HA REGISTRADO COMO ADMINISTRADOR.

Nombre:	Juan Manuel	
Apellidos:	Barros Pazos	
Tipo Documento:	DNI	
Número:	[Redacted]	
Control:	[Redacted]	
Mail:	JuanBarrosPazos@hotmail.es	
Tipo Usuario	admin	
Referencia Usuario	JMBP32773206T	
Usuario:	JuanBarros	
Password:	MariaPazos	
Pais:	[Redacted]	
Teléfono 1:	[Redacted]	
Teléfono 2:	[Redacted]	

ADMINISTRADOR ACCESO A INICIO DEL SISTEMA

Podemos observar como en el servidor se han generado los directorios necesarios para el usuario y dos ejercicios, el corriente y el anterior. De la misma forma podemos ver como en la base de datos, se han generado automáticamente las tablas necesarias para que el sistema pueda funcionar correctamente.

JB55555555K	16/05/2019 21:21	<input type="checkbox"/>	jb55555555k_2018
grafics	20/05/2019 10:51	<input type="checkbox"/>	jb55555555k_2019
img_admin	14/05/2019 13:39	<input type="checkbox"/>	jb55555555k_feed
log	03/06/2019 13:27		
ayear.php	16/05/2019 21:29		
pdf.png	14/05/2019 13:39		
untitled.png	14/05/2019 13:39		
year.txt	16/05/2019 21:29		

Una vez hemos comprobado estos detalles para familiarizarnos con el entorno, podemos acceder a la pantalla de inicio de sesión.

MI TITULO UNO
MI TITULO DOS

Sabado 22 / 6 / 2019 - 11:36:51

SU PIN DE ACCESO

SU NUMERO PIN FICHAR CON PIN

SUS DATOS DE ACCESO

USUARIO

PASSWORD

ACCEDER

HE PERDIDO MIS CLAVES

VISITAS: 115
ACCESOS PERMITIDOS: 33
ACCESOS DENEGADOS: 2

DOWNLOAD THIS APP FREE AND MORE IN:
<http://juanbarrospezos.blogspot.com.es/>

© Juan Barrós Pazos 2019.

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

El sistema detectará automáticamente si el usuario ha de fichar la entrada o la salida si así lo desea.

Se le informa de los permisos que tiene en el sistema y se le presenta un resumen de los horarios del mes corriente.

Hello Juan Barros

- ADMINISTRADORES
- FICHAR
- FICHAR OTROS
- FICHAR MODIFICAR
- BALANCES
- RESALDOS SQL LOG TXT
- NOTIFICACIONES
- CLOSE SESION

MI TITULO UNO
MI TITULO DOS

Sabado 22 / 6 / 2019 - 11:44:07

HOLA JUAN BARROS.
HA ACCEDIDO AL SISTEMA COMO ADMIN.

Juan Barros. Ref. JB55555555K

FICHAR ENTRADA

DOWNLOAD THIS APP FREE AND MORE IN:
<http://juanbarrospazos.blogspot.com.es/>

JB55555555K EXISTEN ERRORES EN SUS HORARIOS.

ID	D. IN	T. IN	D. OUT	T. OUT
147	2019-06-20	11:02:43	2019-06-21	08:43:34

PONGASE EN CONTACTO CON ADMIN SYSTEM.

Juan Barros. Ref. JB55555555K. 6 RESULTADOS.

ID	DATE IN	TIME IN	DATE OUT	TIME OUT	TIME TOT
147	2019-06-20	11:02:43	2019-06-21	08:43:34	03:22:02
150	2019-06-21	08:45:39	2019-06-21	11:00:27	02:14:48
151	2019-06-21	11:01:07	2019-06-21	11:03:03	00:01:56
152	2019-06-21	11:03:50	2019-06-21	18:22:55	07:19:05
158	2019-06-21	18:42:51	2019-06-21	19:00:30	00:17:39
162	2019-06-21	20:00:49	2019-06-21	20:01:02	00:00:13

HORAS TOTALES: 0 Dias | 13 Horas | 15 Min | 43 Segs.

© Juan Barrós Pazos 2019.

En este caso como se muestra el cuadro con su nivel de acceso, si ha de fichar entrada o salida, el menú administrador, un resumen de su actividad el mes corriente y una advertencia que genera el sistema cuando se fichan más de 10 hora seguidas (generando un código de error automático).
Cuando un usuario accede al sistema mediante user/pass, se envía un mail automático al admin system, notificando dicho acceso.

d. Si algo falla.

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.

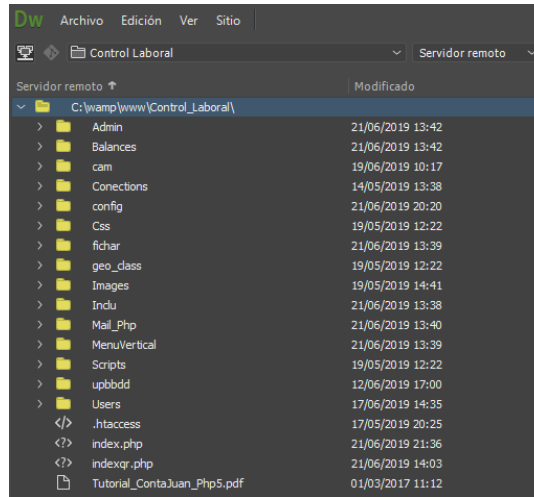
Volver a subir los archivos al servidor y comprobar los datos de acceso.
Esto sólo en caso de que al concluir el último paso de creación del usuario el sistema no responda.
No se hayan creado las tablas, los directorios o tengamos algún problema de acceso al sistema.

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.
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.

3. ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS.

a. 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.

Podemos ver como existe un indexqr.php que nos permite fichar directamente sin pedir confirmación del usuario.

En caso de desear que el usuario fiche con qr y el sistema solicite confirmación tendríamos que apuntar a index.php.

Por ejemplo:

En el caso qr sin confirmación:

url/indexqr.php?pin=33333333[&ocultop=1]

En el caso de qr con confirmación:

url/index.php?pin=33333333[&ocultop=1]

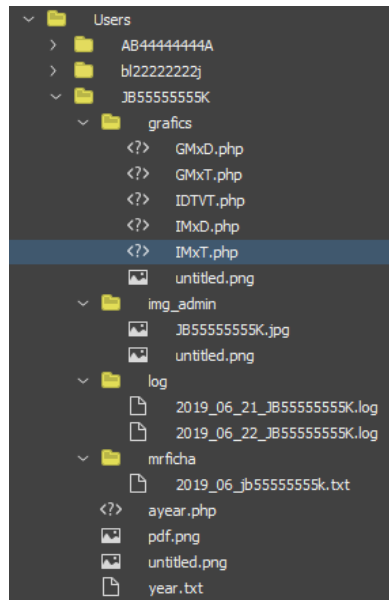


Solicita la confirmación del Qr.



No solicita confirmación del Qr, ni para fichar entrada ni salida.

b. /Users/



Como ya hemos comentado anteriormente, al crear un usuario se generan las tablas de la bbdd y los directorios para el mismo.

En la imagen anterior podemos observar como en el directorio Users se han generado los directorios de varios usuarios.

Fijándonos en el JB5555555K, podemos ver como se han creado los subdirectorios para que este usuario pueda trabajar.

/grafics/

Donde se generarán los archivos que el sistema necesite para las librerías de gráficos, dependiendo de las consultas que realice el administrador. Estos datos se volcarán en unos gráficos de barras y lineales, representando la actividad del usuario.

/img_admin/

Donde se genera una imagen por defecto y luego se guarda la imagen que el usuario elija para su perfil.

/log/

Donde se guardan todos los registros de actividad del usuario, desde que abre sesión hasta que la cierra, y todas las acciones que ha realizado durante este tiempo.

Posteriormente veremos como el administrador del sistema podrá descargar estos archivos o eliminarlos según sus necesidades.

/mrficha/

Se refiere a resumen mensual fichar, se registra únicamente las horas y fecha de entrada, y salida.

Un archivo de texto con los mismos datos que la bbdd, el cual podrá descargar o eliminar el administrador del sistema desde la zona correspondiente.

ayear.php y year.txt

Estos dos archivos sirven para que el sistema sepa si el usuario ha cambiado de año, de ser así el sistema generará las tablas de bbdd y los directorios necesarios para el nuevo año.

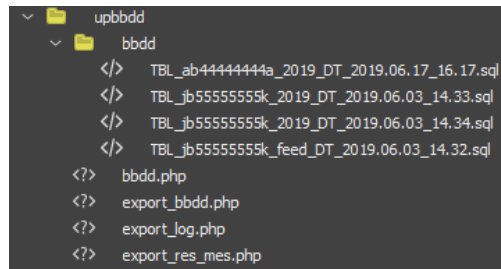
ayear.php genera el array de años y valores para las consultas de cada usuario independiente.

year.txt guarda el registro del año y comprueba si el año ha cambiado.

Pdf.png y untitled.png

Son dos imágenes que el sistema utilizará en caso de ser necesarias por defecto.

c. /upbbdd/



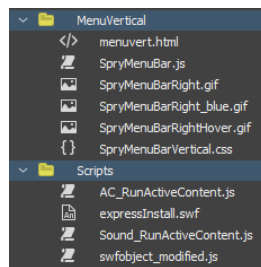
En este directorio encontramos todos los archivos que nos permiten exportar las tablas de bbdd de cada usuario individual o eliminarlas, dependiendo de las necesidades del administrador.

También podremos exportar las tablas del sistema como la de administradores.

También se encuentran los archivos que nos permiten hacer lo mismo con los archivos de actividad .log y resumen mensual .txt de cada usuario.

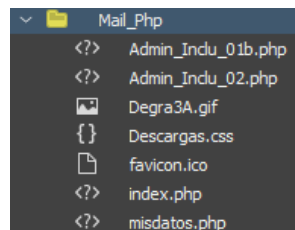
En el directorio bbdd se guardan los archivo .sql que exportamos y posteriormente podremos descargar o eliminar mediante la aplicación.

d. /MenúVertical / & /Scripts/



Básicamente encontraremos los archivos relacionados con AS2AS3 y menú del sistema css.

e. /Mail_php/



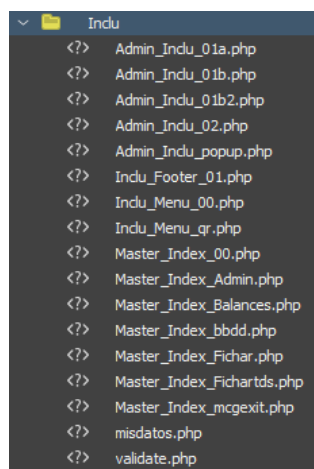
En este directorio encontramos los archivos del formulario de contacto.

Podríamos copiarlo tal cual y utilizarlo independientemente en cualquier otra aplicación.

Sólo señalar que el archivo misdatos.php que está utilizando no es el de este directorio, se trata del que se incluye en Inclu/misdatos.php y apunta a él desde Admin_Inclu_01b.php.

Tendríamos que cambiar la ruta en el mismo y los datos en misdatos.php

f. /Inclu/



En este directorio encontramos todos los archivos que se llaman desde otras funciones.

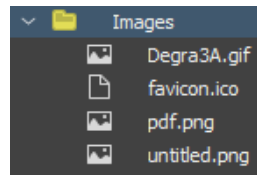
Unos con estructura xhtml5.

Master_Index_*.php que construyen los menús de admin, plus o user.

misdatos.php que construye las variables con los datos del usuario administrador, header

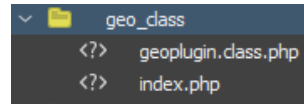
validade.php que construye el archivo de validación principal del sistema.

g. /Images/



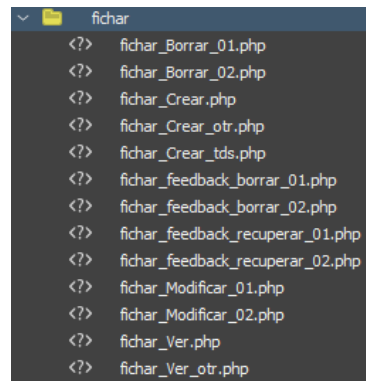
Simplemente imágenes que utiliza el sistema.

h. /geoclass/



Librerías de geoposicionamiento.

i. /fichar/



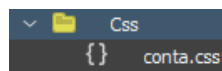
En este directorio encontramos todos los archivos que gestionan las acciones de fichar y las que puede realizar el admin o plus sobre la gestión de bbdd.

Los nombres de los archivos son bastante elocuentes, creo.

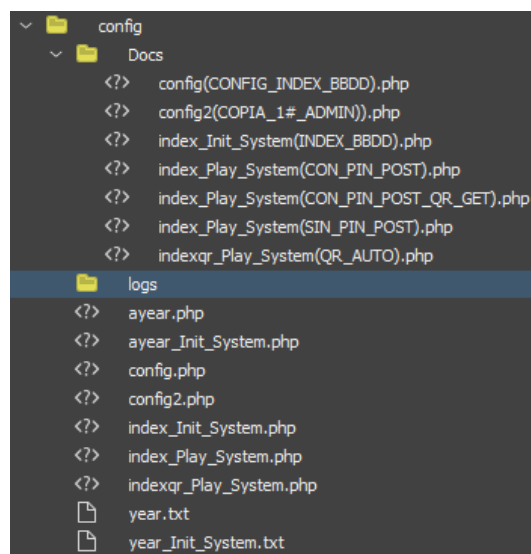
Señalar que cuando borramos un registro este no se borra realmente, se guarda en feedback de cada usuario y luego lo podremos recuperar o borrar definitivamente.

Podremos ver lo mismo en el caso de las tablas de administradores, usuarios.

j. /Css/



k. /Config/



Básicamente decir que este es el directorio que utiliza el primer index para configurar el sistema bbdd, directorios y primer usuario.

Se guardan archivos de configuración y dentro de Docs/ copias de los mismos con una descripción resumida.

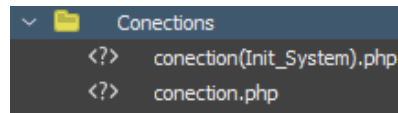
Por ejemplo:

Index_Init_System.php y config.php configuran la bbdd inicial. (raíz/index.php)

config2.php configura el primer usuario.

index_Play_System.php y indexqr_Play_System.php inicial el sistema usuarios. (raíz/index.php || raíz/indexqr.php)

l. /Conections/

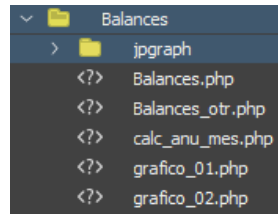


Se guardan los archivos con las variables de conexión a la bbdd.

m. /cam/

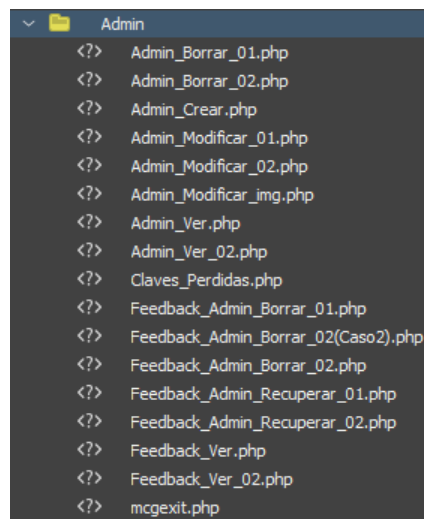
En el futuro intentaré integrar un lector de qr dentro de propio sistema. De momento hay muchos para Android o Windows que van muy bien.

n. Directorio Balances.



Aquí encontramos las librerías de gráficos y los archivos que hacen posible que estas librerías interpreten los datos de nuestras consultas.

o. /Admin/



En este directorio podemos encontrar todos los archivos que hacen posible la gestión de los usuarios, su creación, modificación y eliminación; paso a feedback, recuperación del usuario o posterior eliminación definitiva de todos sus datos y directorios.

De tal modo que al eliminar un usuario, no queda eliminado hasta que lo eliminamos de feedback.

Claves_Perdidas.php gestiona que un usuario solicite sus claves si no las recuerda y las reciba en su mail.

mcgexit.php verifica el cierre de sesión, lo cual no implica que fiche la salida laboral.

4. ESTRUCTURA DE USUARIOS.

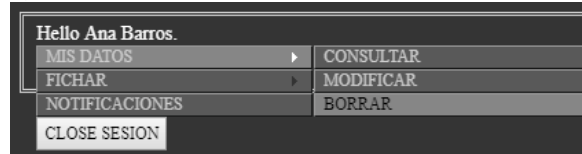
a. Usuarios nivel: User.

Se trata del usuario más básico dentro del sistema.

Si accede con user / pass al sistema sólo podrá conocer sus datos, modificarlos y eliminarlos.

Como ya hemos comentado, al eliminar 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.



También podrá fichar la entrada y la salida dependiendo de lo que marque el sistema.

O consultar sus datos de entrada y salida.



b. Usuario nivel Plus.

El usuario con este nivel de acceso podrá realizar, además de lo anterior, las tareas de fichar todos los usuarios entrada o salida, en una tabla donde aparecen los mismos.

O fichar los usuarios seleccionándolos en un menú select.

O consultar los horarios realizados en la sección Fichar Otros => Consultar Otros.

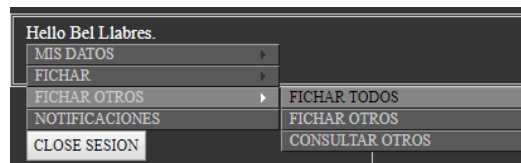


Imagen menú user plus



Imagen fichar todos.

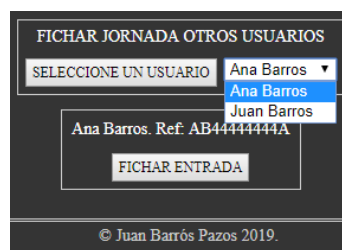


Imagen fichar otros usuarios.

ESTÁ EN LA ZONA DE ADMINISTRACIÓN

CONSULTA JORNADA OTROS USUARIOS

SELECCIONE UN USUARIO Juan Barros ▾
Ana Barros
Juan Barros

CONSULTAR JORNADA DEL USUARIO JB55555555K

TODAS LA JORNADAS Fecha In Asc ▾ 2019 ▾ MAYO ▾ DÍA TODOS ▾

ID	DATE IN	TIME IN	DATE OUT	TIME OUT	TIME TOT
1	2019-05-09	14:57:09	2019-05-09	16:41:51	01:44:42
6	2019-05-12	19:01:02	2019-05-12	19:07:45	00:06:43
7	2019-05-14	19:22:57	2019-05-13	19:32:26	00:09:29
8	2019-05-14	19:22:57	2019-05-14	19:33:18	00:10:21
10	2019-05-14	20:11:33	2019-05-14	21:01:04	00:49:31
17	2019-05-18	17:07:42	2019-05-18	22:05:06	04:57:24

HORAS TOTALES: 0 Dias || 7 Horas || 58 Min || 10 Segs.

© Juan Barrós Pazos 2019.

Imagen consultar jornada otros usuarios.

c. Usuario nivel Admin.

Este usuario tendrá el 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.

Hello Juan Barros.

ADMINISTRADORES	CONSULTAR
FICHAR	CREAR
FICHAR OTROS	MODIFICAR
FICHAR MODIFICAR	BORRAR
BALANCES	FEEDBACK VER
RESPALDOS .SQL .LOG .TXT	FEEDBACK RECUPERA
NOTIFICACIONES	FEEDBACK BORRAR

CLOSE SESION

Hello Juan Barros.

ADMINISTRADORES	
FICHAR	FICHAR
FICHAR OTROS	CONSULTAR
FICHAR MODIFICAR	
BALANCES	
RESPALDOS .SQL .LOG .TXT	
NOTIFICACIONES	

CLOSE SESION

Hello Juan Barros.

ADMINISTRADORES	
FICHAR	
FICHAR OTROS	FICHAR TODOS
FICHAR MODIFICAR	FICHAR OTROS
BALANCES	CONSULTAR OTROS
RESPALDOS .SQL .LOG .TXT	
NOTIFICACIONES	

CLOSE SESION

Hello Juan Barros.

ADMINISTRADORES	
FICHAR	
FICHAR OTROS	
FICHAR MODIFICAR	MODIFICAR ENTRADAS
BALANCES	ELIMINAR ENTRADAS
RESPALDOS .SQL .LOG .TXT	FEEDBACK RECUPERAR
NOTIFICACIONES	FEEDBACK BORRAR

CLOSE SESION

Hello Juan Barros.

ADMINISTRADORES	
FICHAR	
FICHAR OTROS	
FICHAR MODIFICAR	
BALANCES	CONSULTAR
RESPALDOS .SQL .LOG .TXT	CONSULTAR OTROS
NOTIFICACIONES	

CLOSE SESION

Hello Juan Barros.

ADMINISTRADORES	
FICHAR	
FICHAR OTROS	
FICHAR MODIFICAR	
BALANCES	
RESPALDOS .SQL .LOG .TXT	RESUMENES MENSUALES .TXT
NOTIFICACIONES	TABLAS BBDD .SQL
	ACTIVIDAD SISTEMA .LOG

CLOSE SESION

5. MANEJO DE LA APLICACIÓN.

a. Acceso al sistema.

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

Podremos observar a la derecha 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.

b. Modificación del administrador.

Del mismo modo mediante el menú del sistema podremos modificar los datos del administrador seleccionado 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.

ID	Referencia	Nivel	Nombre	Apellidos	Docu	Número	Email	Usuario	Password	Dirección	Teléf 1	Teléf 2
1	JB5555555K	admin	Juan	Barros	DNI	55555555K	juan@juan.es	JuanBarros	MariaPazos	Palma de Mallorca	111111111	222222222
2	AB4444444A	user	Ana	Barros	DNI	44444444A	ana@ana.es	Ana	Ana	A Corunha, Espanha	444444444	333333333
4	ml3333333p	user	Miguel	Lopez	DNI	33333333P	miguel@miguel.es	Miguel	Miguel	Palma de Mallorca	555555555	666666666
5	lp9999999r	user	Lolita	Puertos	DNI	99999999R	lolita@puertos.es	lolita	lolita	Palma de Mallorca	009900000	991100000

Visualizamos los datos actuales y procedemos a su modificación.

ESTÁ EN LA ZONA DE ADMINISTRACIÓN

INTRODUZCA LOS NUEVOS DATOS EN EL FORMULARIO.

* Referencia Usuario: ml33333333p

* Nombre: Miguel

* Apellidos: Lopez

* Tipo Documento: DNI/NIF Españoles

* Número: 33333333

* Control: P

* Mail: miguel@miguel.es

* Nivel Usuario: USER

* Nombre de Usuario: NIVEL USUARIO

* Confirme el Usuario: ADMINISTRADOR

* Password: Miguel

* Confirme el Password: Miguel

* Dirección: Palma de Mallorca

* Teléfono 1: 55555555

* Teléfono 2: 66666666

MODIFICAR DATOS

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

ESTÁ EN LA ZONA DE ADMINISTRACIÓN

NUEVOS DATOS DEL USUARIO.

Nombre: Miguel

Apellidos: Lopez

Tipo Documento: DNI

Número: 33333333

Control: P

Mail: miguel@miguel.es

Tipo Usuario: user

Referencia Usuario: ml33333333p

Usuario: Miguel

Password: Miguel

Dirección: Palma de Mallorca

Teléfono 1: 55555555

Teléfono 2: 66666666

c. Modificación de imagen.

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

TODOS

ID	Referencia	Nivel	Nombre	Apellidos	Imagen
1	JB55555555K	admin	Juan	Barros	
2	AB44444444A	user	Ana	Barros	
4	ml33333333p	user	Miguel	Lopez	
5	lp99999999r	user	Lolita	Puertos	

SELECCIONE UNA NUEVA IMAGEN.

LA IMAGEN ACTUAL DE : Miguel Lopez.

Seleccione una Fotografia: Examinar... No se ha seleccionado ningún archivo.

MODIFICAR LA IMAGEN

CERRAR VENTANA

© Juan Barrós Pazos 2001

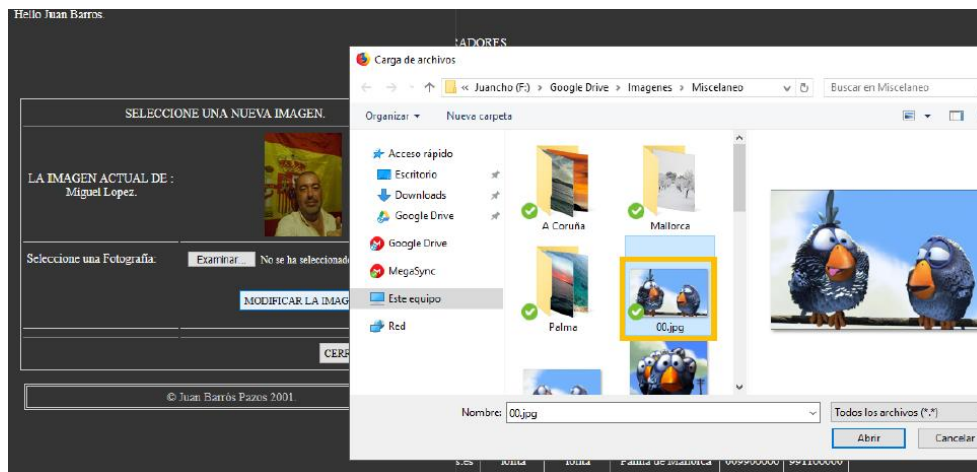
Teléf 1	Teléf 2
11111111	22222222
44444444	33333333
55555555	66666666
99900000	99110000

Modificar Imagen

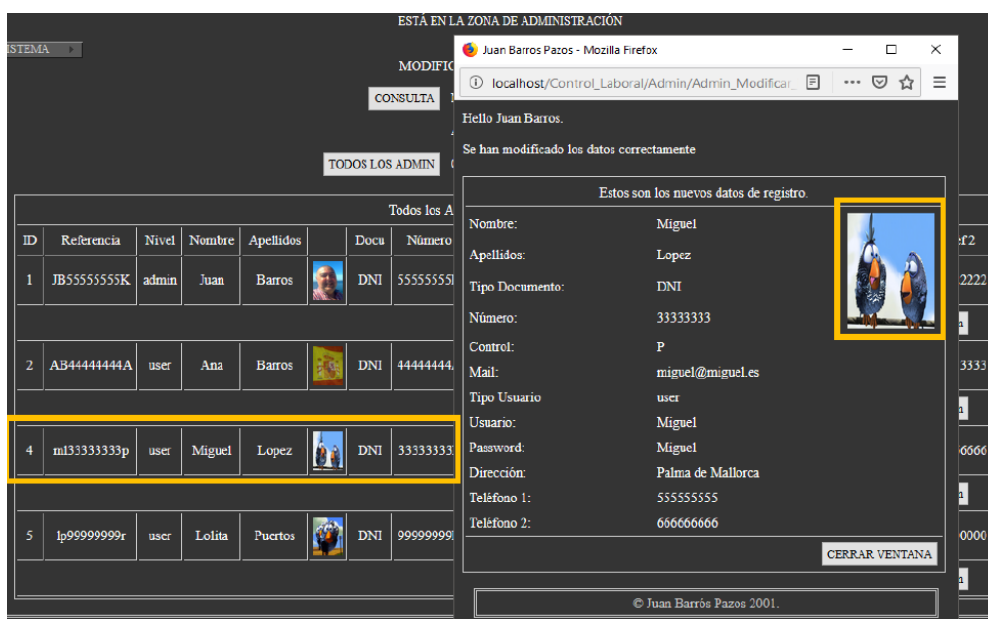
Modificar Imagen

Modificar Imagen

Procedemos a seleccionar una nueva imagen.



Y pulsamos el botón modificar imagen.



d. Fichar entrada / salida.

El sistema detecta automáticamente si se ha de fichar la entrada o la salida, sólo hay que hacer clic en el botón.



Como administradores podremos fichar la entrada o salida de cualquier usuario.



e. Modificar entrada salida del usuario.

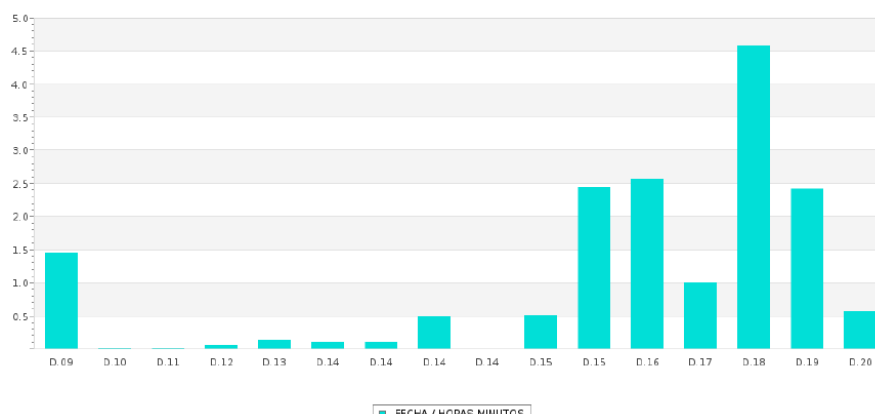
Podremos modificar la entrada o salida de cualquier usuario, como administradores.

La validación nos informará si cometemos alguna acción no permitida.

f. Balances: Generales de los usuarios.

En el caso de los balances, podremos realizar las consultas que deseemos de los balances generales, donde se nos presentarán las horas realizadas por mes y diarios. Disponiendo de graficas de barras y lineales para representarlos más visualmente. Podremos consultar tanto nuestros propios datos como los de cualquier otro usuario.

GRAFICA PARA DEL USUARIO JB55555555K.
BALANCE MENSUAL / 2019



g. 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 realizara 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: **raíz/upbbdd/bbdd/referencia_fecha_hora.sql**

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

h. 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.

6. 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.

a. En relación al Pin, Referencia Usuario y Dni:

Dni: Se guarda el número y la letra independientes en sus campos de la tabla.

Referencia Usuario: Se crea automáticamente al crear el usuario.
Toma la primera letra del nombre y del apellido + N° Dni + letra Dni.

Pin del usuario: Es el N° del Dni sin la letra.

a. ¿Cómo actualizar una versión anterior?

En caso de ser una actualización reciente, posterior a 03/06/2019, sólo tendrá que copiar los archivos nuevos en su servidor remoto o local y sobre escribirlos. **A excepción del directorio Conexions/ y el index.php.** En Conexions/conexion.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 = 'bbdd 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 03/06/2019, tendrá que reinstalar la aplicación, pues se generarán automáticamente tablas del sistema que antes no existían.

b. ¿Qué pasa al cambiar el año?

Cando 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 juanbarrospazos@hotmail.es

c. ¿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/>

d. ¿Se puede ejecutar en mi ordenador?

Como acabamos de comentar instalando Wamp Server podrá ejecutar la aplicación en un servidor local o remoto.

Más información en mi web:

<http://programasgratisytutoriales.blogspot.com.es/search/label/WAMP%203.0.6>

e. ¿Puedo utilizar la aplicación desde mi móvil o mi tablet?

En el momento que instalemos la aplicación en un servidor remoto o uno local con salida a la red, podremos utilizar la aplicación en cualquier tipo de dispositivo, desde cualquier lugar.

7. PRÓXIMAS VERSIONES.

a. Integración generador códigos qr.

b. Integración lector códigos qr.

Estaré encantado de ayudaros en cualquier cosa desde:

JuanBarrosPazos@hotmail.com

<http://juanbarrospazos.blogspot.com.es/>

<http://programasgratisytutoriales.blogspot.com.es/>

GRACIAS A TODOS.