

INDICE: (Agradecer no cuesta dinero).

1. Descripción de la aplicación. Versión Beta. En pruebas.
  2. Instalación.
    - a. Descarga y descompresión.
    - b. Creación de la bbdd.
    - c. Configuración inicial.
    - d. Si algo falla.
  3. Manejo de la aplicación.
    - a. Acceso al sistema.
    - b. Creación del administrador.
    - c. Modificación del administrador.
    - d. Eliminación del administrador.
    - e. Gestión de proveedores.
    - f. Gestión de clientes.
    - g. Gestión de gastos y ventas.
    - h. Gestión de stocks.
    - i. Gestión de productos.
    - j. Gestión de secciones.
    - k. Gestión de caja.
  4. Comentarios sobre el sistema.
  5. Próximas versiones.
- 

## 1. DESCRIPCIÓN DE LA APLICACIÓN. VERSION BETA.

Agradecer no cuesta dinero.

Se trata de una aplicación por medio de la cual podremos gestionar los stocks de nuestra tienda física o virtual, controlar las entradas y las salidas, crear las secciones que deseemos y los productos para cada sección, y modificar todos los parámetros de forma automática. La aplicación genera todas las tablas y parámetros necesarios para su funcionamiento de forma automática.

También gestionaremos los gastos de la actividad y una vez terminada nos presentara los balances anuales y las liquidaciones de impuestos.

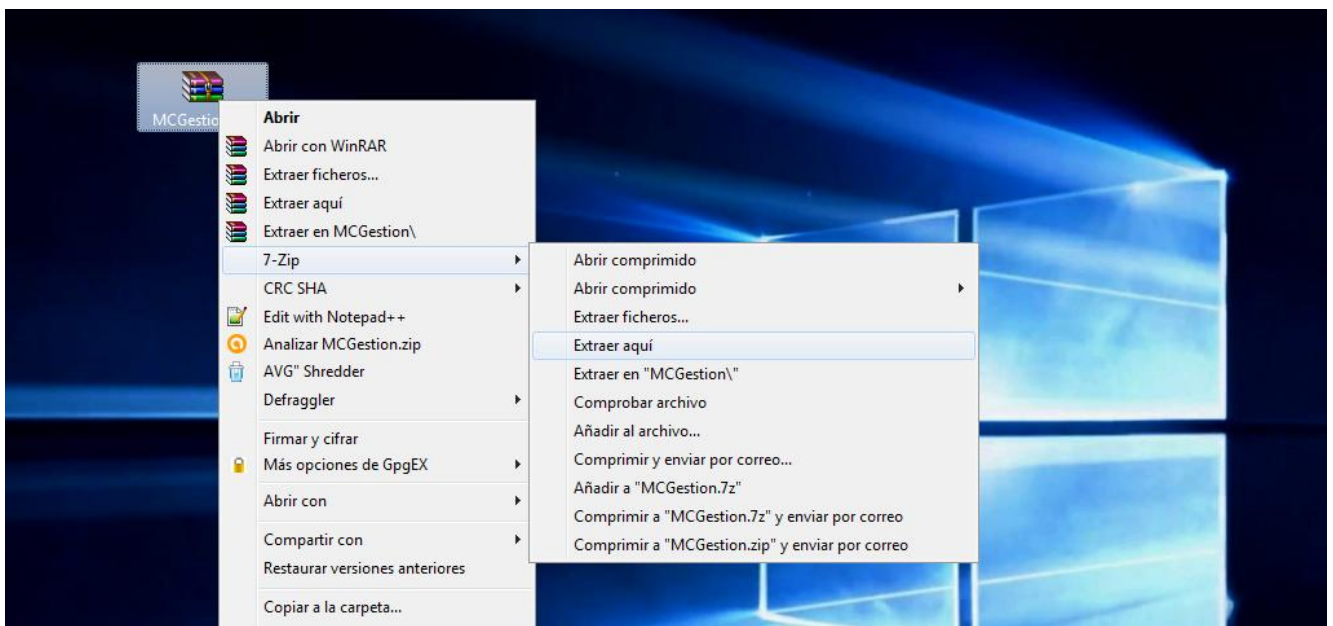
Tan solo necesitaremos un servidor remoto con una bbdd disponible.

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

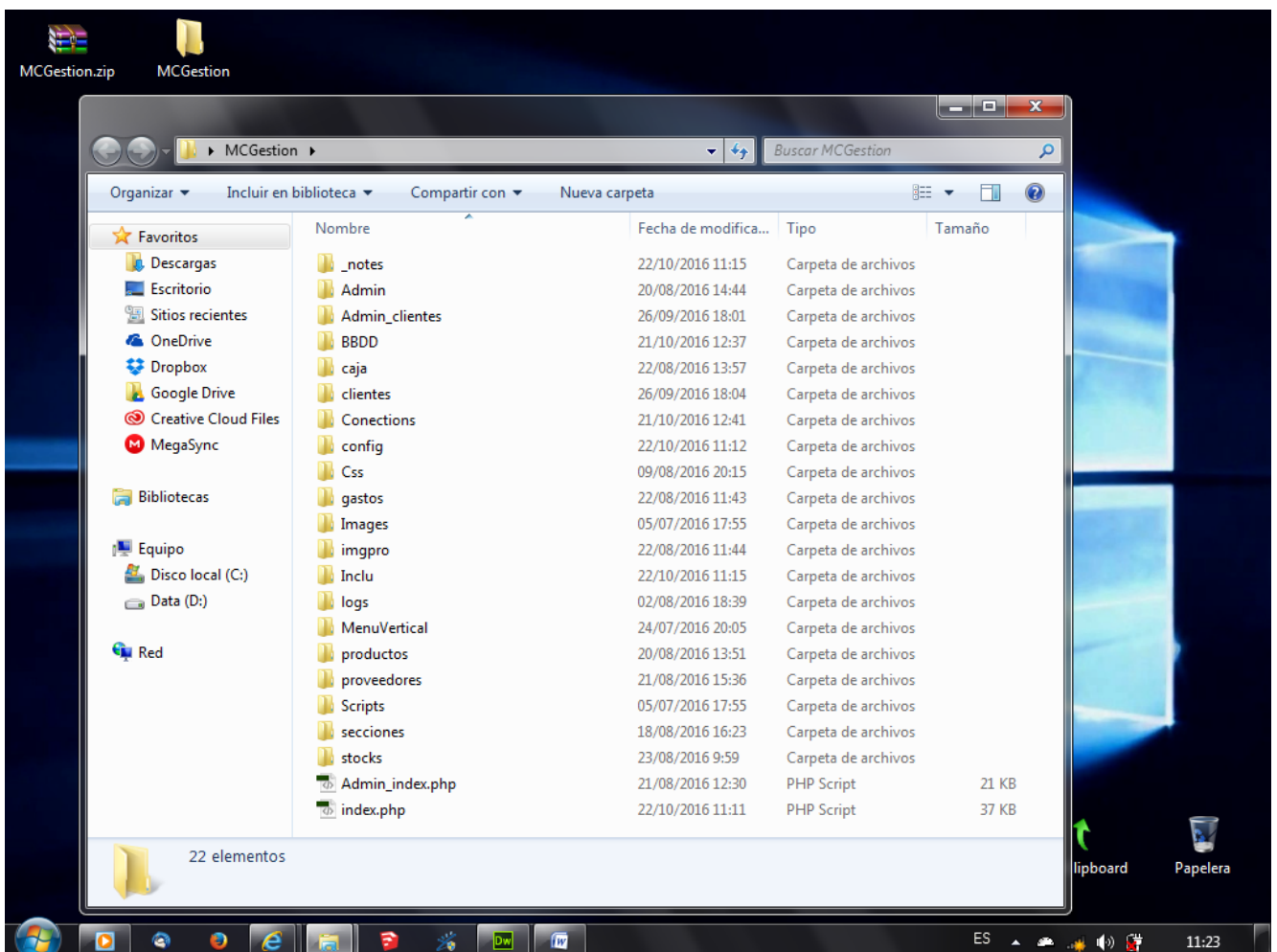
## 2. INSTALACIÓN.

### a. Descarga y descompresión.

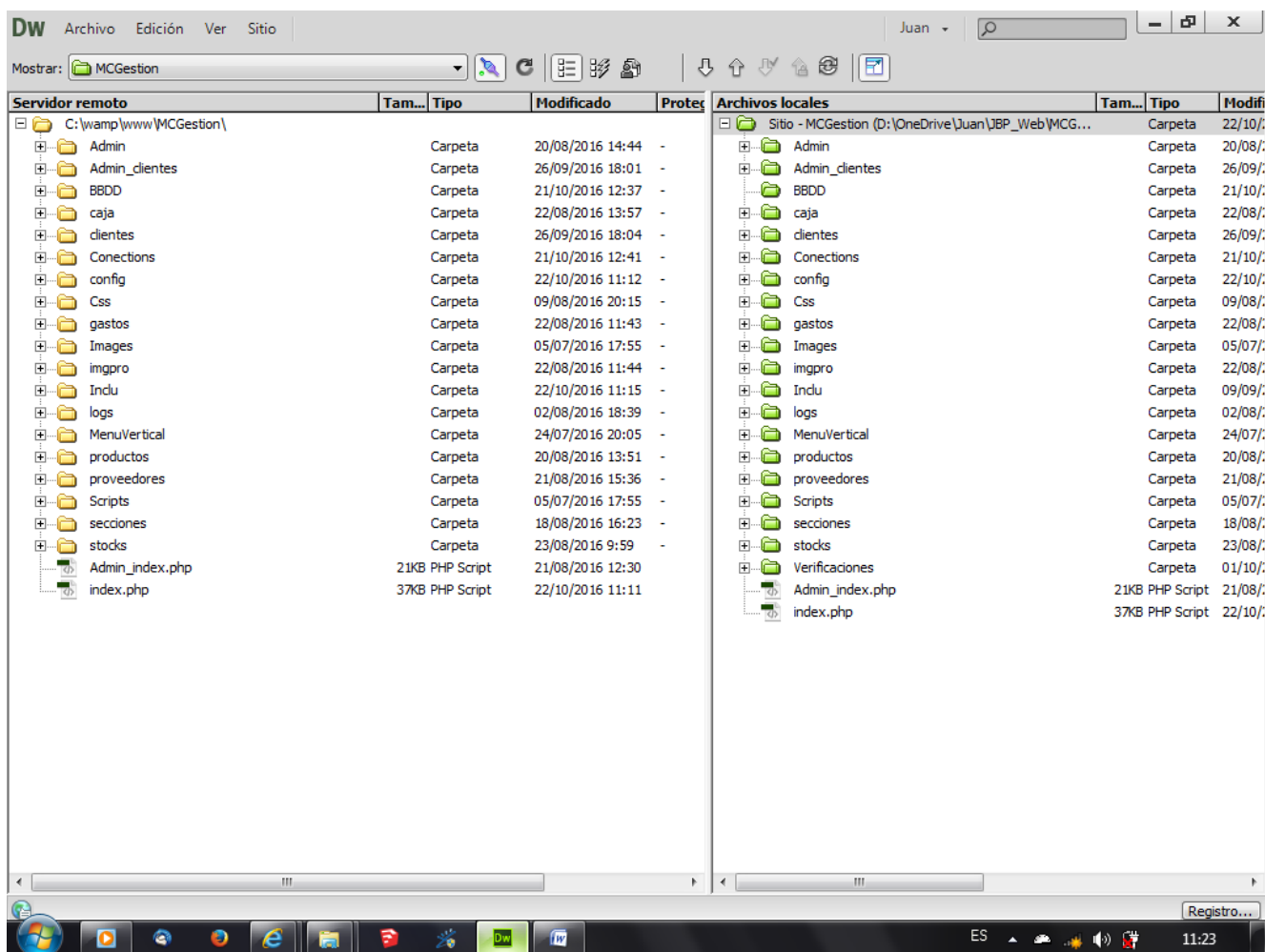
Extraer los archivos en el directorio preferido por nosotros.



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

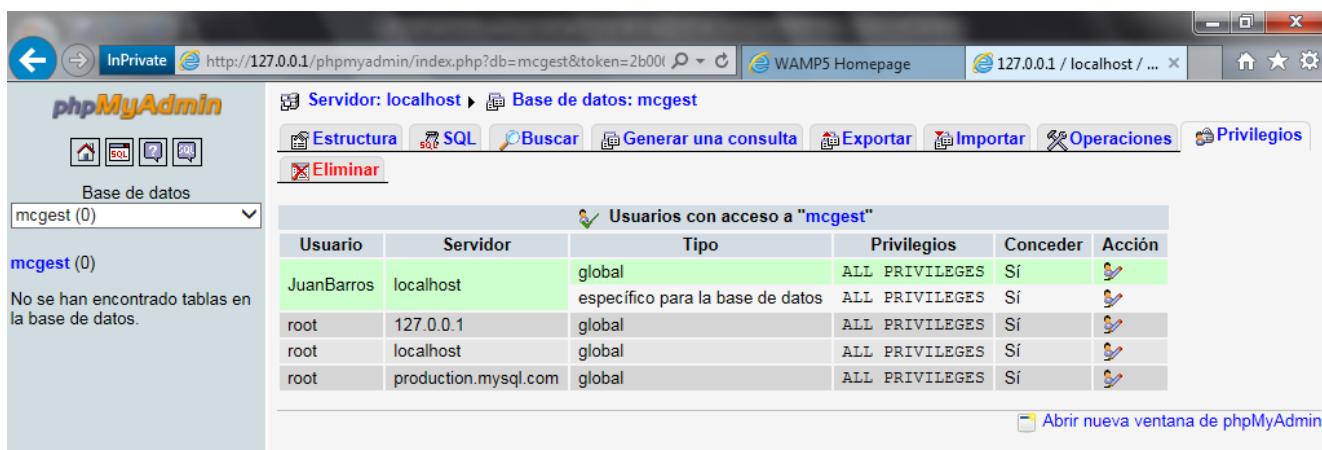


Procederemos a subir los archivos a nuestro servidor remoto por medio de un programa ftp como Filezilla ftp o DreamWeaver Cs6.



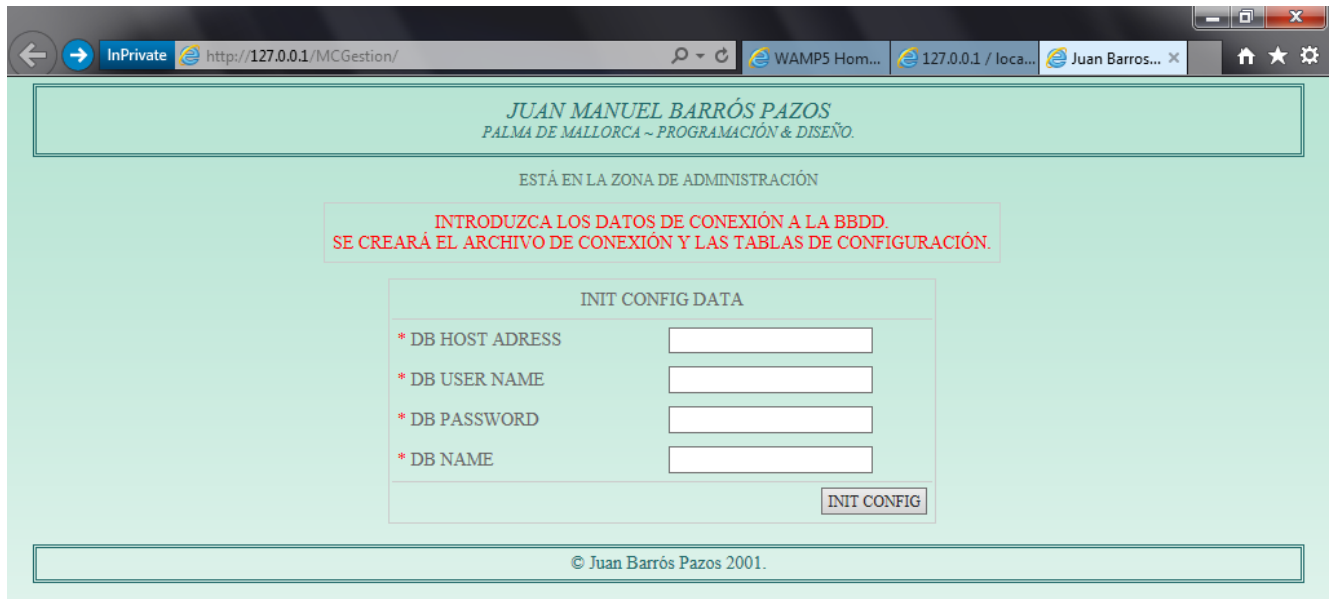
## b. Creación de la bbdd.

Crearemos en nuestro servidor, en este caso phpmyadmin, 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 iexplorer.



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

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



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

En el servidor de bbdd se han generado automáticamente las tablas necesarias para el funcionamiento del sistema.

Gastos y ventas del año corriente y el anterior, proveedores, secciones, stock, tablas de feedback que utilizará el sistema como respaldo...

Al cambiar de año, si el sistema genera automáticamente las tablas necesarias para el nuevo año.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'mcgest' database. The 'Estructura' (Structure) tab is active, displaying a list of tables. The 'feedback' table is highlighted in green. The table details for 'feedback' are as follows:

Tabla	Acción	Registros	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
admin		~0	InnoDB	utf8_spanish2_ci	80.0 KB	-
caja		~0	InnoDB	utf8_spanish2_ci	32.0 KB	-
clientes		~1	InnoDB	utf8_spanish2_ci	80.0 KB	-
clientesfeedback		~0	InnoDB	utf8_spanish2_ci	80.0 KB	-
<b>feedback</b>		~0	InnoDB	utf8_spanish2_ci	80.0 KB	-
gastos_2015		~0	InnoDB	utf8_spanish2_ci	32.0 KB	-
gastos_2016		~0	InnoDB	utf8_spanish2_ci	32.0 KB	-
globalfeedpro		~0	InnoDB	utf8_spanish2_ci	32.0 KB	-
globalfeedprof		~0	InnoDB	utf8_spanish2_ci	32.0 KB	-
globalfeedseccion		~0	InnoDB	utf8_spanish2_ci	32.0 KB	-
globalfeedstock		~0	InnoDB	utf8_spanish2_ci	32.0 KB	-
globalfeedstockf		~0	InnoDB	utf8_spanish2_ci	32.0 KB	-
nametables		~0	InnoDB	utf8_spanish2_ci	32.0 KB	-
proveedores		~0	InnoDB	utf8_spanish2_ci	48.0 KB	-
proveedoresfeed		~0	InnoDB	utf8_spanish2_ci	48.0 KB	-
secciones		~1	InnoDB	utf8_spanish2_ci	32.0 KB	-
ventas_2015		~0	InnoDB	utf8_spanish2_ci	32.0 KB	-
ventas_2016		~0	InnoDB	utf8_spanish2_ci	32.0 KB	-
visitas		~1	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KB	-
visitasadmin		~1	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KB	-
<b>20 tabla(s)</b>	<b>Número de filas</b>	<b>~4</b>	<b>InnoDB</b>	<b>utf8_spanish2_ci</b>	<b>832.0 KB</b>	<b>0 Bytes</b>

Observamos como en el servidor, en el directorio logs, se ha generado un archivo llamado xx\_CONFIG\_INIT.log donde se registran todas las acciones e incidencias durante la configuración inicial del sistema.

The screenshot shows a file explorer window displaying the directory structure of the MCgestion system. The 'logs' directory is highlighted, showing the '2016\_10\_22\_CONFIG\_INIT.log' file. The file explorer is divided into two panes: 'Servidor remoto' (Remote server) and 'Archivos locales' (Local files). The 'logs' directory is highlighted in the 'Servidor remoto' pane, and the '2016\_10\_22\_CONFIG\_INIT.log' file is highlighted within it.

Servidor remoto	Tam...	Tipo	Modificado	Protegido	Archivos locales	Tam...	Tipo	Modificado
C:\wamp\www\MCgestion\					Sitio - MCgestion (D:\OneDrive\Juan\JPB_Web\...		Carpeta	22/10/2016
Admin		Carpeta	20/08/2016 14:44	-	Admin		Carpeta	20/08/2016
Admin_clientes		Carpeta	26/09/2016 18:01	-	Admin_clientes		Carpeta	26/09/2016
BBDD		Carpeta	21/10/2016 12:37	-	BBDD		Carpeta	21/10/2016
caja		Carpeta	22/08/2016 13:57	-	caja		Carpeta	22/08/2016
clientes		Carpeta	26/09/2016 18:04	-	clientes		Carpeta	26/09/2016
Connections		Carpeta	21/10/2016 12:41	-	Connections		Carpeta	21/10/2016
config		Carpeta	22/10/2016 11:37	-	config		Carpeta	22/10/2016
Css		Carpeta	09/08/2016 20:15	-	Css		Carpeta	09/08/2016
gastos		Carpeta	22/08/2016 11:43	-	gastos		Carpeta	22/08/2016
Imagenes		Carpeta	05/07/2016 17:55	-	Imagenes		Carpeta	05/07/2016
imgpro		Carpeta	22/08/2016 11:44	-	imgpro		Carpeta	22/08/2016
Inclu		Carpeta	22/10/2016 11:31	-	Inclu		Carpeta	22/10/2016
logs		Carpeta	02/08/2016 18:39	-	logs		Carpeta	02/08/2016
Admin		Carpeta	22/10/2016 11:39	-	MenuVertical		Carpeta	24/07/2016
Clientes		Carpeta	22/10/2016 11:39	-	productos		Carpeta	20/08/2016
Config		Carpeta	22/10/2016 11:40	-	proveedores		Carpeta	21/08/2016
2016_10_22_CONFIG_INIT.log	1KB	Documento d...	22/10/2016 11:40	-	Scripts		Carpeta	05/07/2016
User		Carpeta	22/10/2016 11:39	-	secciones		Carpeta	18/08/2016
MenuVertical		Carpeta	24/07/2016 20:05	-	stocks		Carpeta	23/08/2016
productos		Carpeta	20/08/2016 13:51	-	Admin_index.php	21KB	PHP Script	21/08/2016
proveedores		Carpeta	21/08/2016 15:36	-	index.php	37KB	PHP Script	22/10/2016
Scripts		Carpeta	05/07/2016 17:55	-				
secciones		Carpeta	18/08/2016 16:23	-				
stocks		Carpeta	23/08/2016 9:59	-				
Admin_index.php	21KB	PHP Script	21/08/2016 12:30	-				
index.php	37KB	PHP Script	22/10/2016 11:36	-				



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

JUAN MANUEL BARRÓS PAZOS  
PALMA DE MALLORCA ~ PROGRAMACIÓN & DISEÑO.

ESTÁ EN LA ZONA DE ADMINISTRACIÓN

DATOS DEL NUEVO ADMINISTRADOR

\* Ref User:

\* Nombre:

\* Apellidos:

\* Tipo Documento: DNI/NIF Españoles

\* Número:

\* Control:

\* Mail: Solo letras minúsculas

\* Nivel Usuario: NIVEL USUARIO

\* Nombre de Usuario:

\* Confirme el Usuario:

\* Password:

\* Confirme el Password:

\* Dirección:

\* Teléfono 1:

\* Teléfono 2:

\* Seleccione una Fotografía:

REGISTRARME CON ESTOS DATOS

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 fotografía.
- \*\* 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.

DATOS DEL NUEVO ADMINISTRADOR

\* Ref User:

\* Nombre:

\* Apellidos:

\* Tipo Documento: DNI/NIF Españoles

\* Número:

\* Control:

\* Mail: Solo letras minúsculas

\* Nivel Usuario: NIVEL USUARIO

Si todos los campos superan la validación, ya podremos acceder al sistema con nuestro usuario y contraseña, y a la visualización del cv on line.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://127.0.0.1/MCGestion/config/config2.php`. The page header includes the name **JUAN MANUEL BARRÓS PAZOS** and the location **PALMA DE MALLORCA ~ PROGRAMACIÓN & DISEÑO.** Below the header, it states **ESTÁ EN LA ZONA DE ADMINISTRACIÓN** and **SE HA REGISTRADO COMO ADMINISTRADOR.** A form displays the user's registration details: Nombre: Juan Manuel, Apellidos: Barros Pazos, Tipo Documento: DNI, Número: [redacted], Control: [redacted], Mail: JuanBarrosPazos@hotmail.es, Tipo Usuario: admin, Referencia Usuario: [redacted], Usuario: [redacted], Password: [redacted], Pais: Palma de Mallorca, Teléfono 1: 654639155, and Teléfono 2: 654639155. A small profile picture of a man is shown next to the details. At the bottom of the form, a button labeled **ADMINISTRADOR ACCESO A INICIO DEL SISTEMA** is highlighted with a yellow box. The footer of the page reads **© Juan Barrós Pazos 2001.**

Ahora ya podemos acceder al sistema con nuestras credenciales.

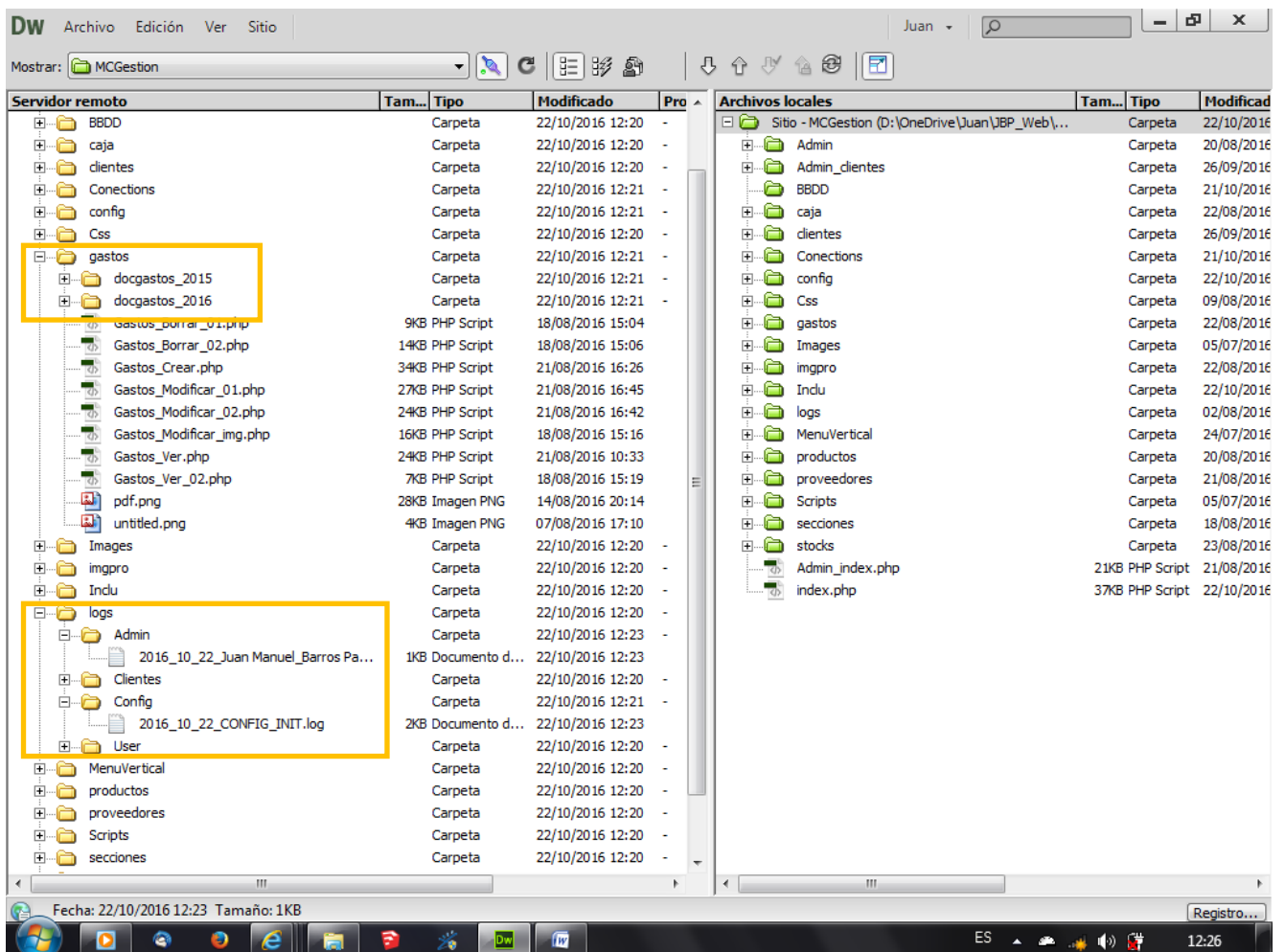
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://127.0.0.1/MCGestion/Admin_index.php`. The page header includes the name **JUAN MANUEL BARRÓS PAZOS** and the location **PALMA DE MALLORCA ~ PROGRAMACIÓN & DISEÑO.** Below the header, it displays the date and time: **Sabado 22 / 10 / 2016 - 11:57:06**. On the right side, there is a box showing statistics: **VISITAS: 1**, **ACCESOS PERMITIDOS: 0**, and **ACCESOS DENEGADOS: 0**. In the center, there is a login form titled **SUS DATOS DE ACCESO** with fields for **USUARIO** and **PASSWORD**, both containing masked text (dots). A button labeled **ACCEDER** is located below the password field. The footer of the page reads **© Juan Barrós Pazos 2001.**

Una vez hemos accedido disponemos del menú desplegable del Web Master, y observamos de momento el sistema nos devuelve una notificación de que el año es el mismo que en el archivo de verificación.

Nos comenta que no hay compras pendientes, pues de momento no hay ningún producto en el carro sin finalizar la compra, desde este momento podríamos recuperar cualquier compra pendiente de finalización, para completarla, continuarla o eliminarla.



Vemos que en el servidor el sistema ha creado los directorios donde se almacenara la documentación de gastos por años y los archivos de log del usuario que ya ha abierto sesión y el de configuración del sistema.





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.

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

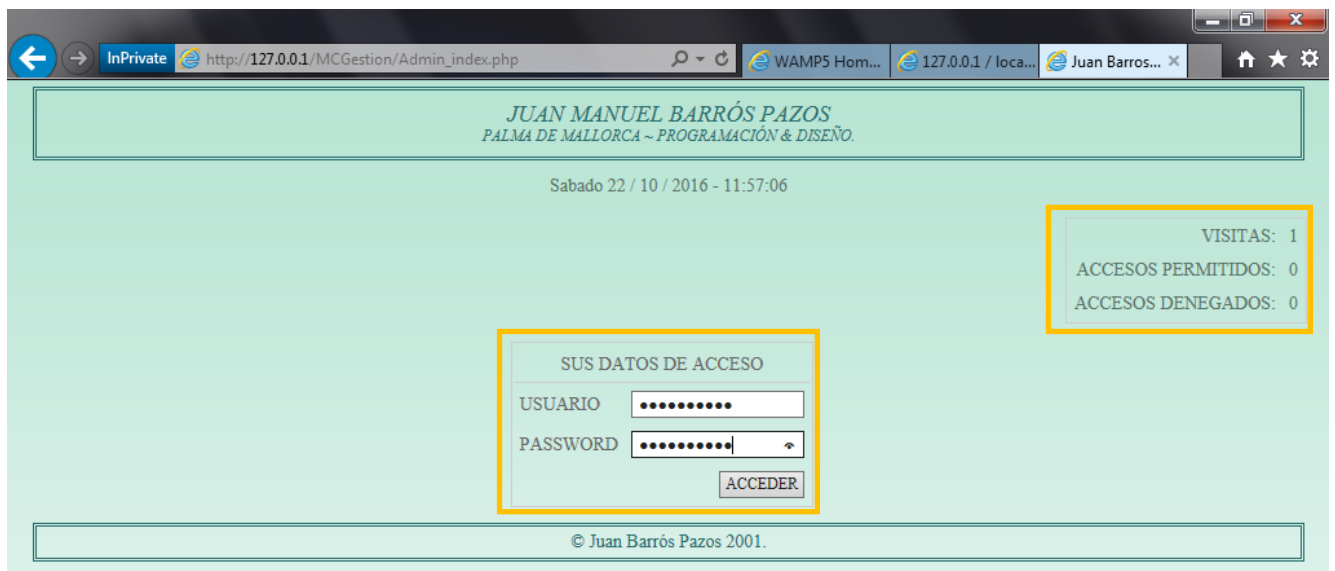
Esto solo en caso de que al concluir el último paso de creación del usuario el sistema no responda. También podremos acceder a config/config.php para iniciar la configuración de la bbdd, después de haber eliminado las tablas de la misma en caso de haberse creado.

Durante la creación del usuario administrador varios archivos del sistema se eliminan, cambian de nombre o de directorio. Si este paso tuviese un error catastrófico sería necesario reiniciar la configuración.

### 3. MANEJO DE LA APLICACIÓN. VERSIÓN BETA.

a. Acceso al sistema.

Desde la pagina principal y pulsando en el enlace correspondiente podremos acceder al inicio de sistema con 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.

b. Creación de un administrador.

Al acceder al sistema de administración veremos el menú de sistema con las diversas opciones y pulsamos en crear administrador.

Siguiendo los mismos pasos que durante la configuración del sistema podremos crear todos los usuarios que queramos.

En el menú nivel de usuario le otorgamos los privilegios que deseemos, los cuales podremos modificar en cualquier momento como web master del site.

http://127.0.0.1/MCGestion/Admin/Admin\_Crear.php

**JUAN MANUEL BARRÓS PAZOS**  
PALMA DE MALLORCA ~ PROGRAMACIÓN & DISEÑO.

ESTÁ EN LA ZONA DE ADMINISTRACIÓN

Hello Juan Manuel Barros Pazos.

ADMINISTRACIÓN SISTEMA

CLOSE SESION

GESTION ADMINISTRADORES

GESTION PROVEEDORES

GESTION CLIENTES

GESTION GASTOS & VENTAS

GESTION DE STOCKS

GESTION DE PRODUCTOS

GESTION DE SECCIONES

GESTION DE CAJA

ADMIN CONSULTAR

ADMIN CREAR

ADMIN MODIFICAR

ADMIN BORRAR

ADMIN FEEDBACK VER

ADMIN FEED RECUPERA

ADMIN FEED BORRA

\* Apellidos:

\* Tipo Documento:

DNI/NIF Españoles

\* Número:

\* Control:

\* Mail:

Solo letras minúsculas

\* Nivel Usuario:

NIVEL USUARIO

ADMINISTRADOR

USER PRO

USER BASIC

USER CAJERO/A

\* Nombre de Usuario:

\* Confirme el Usuario:

\* Password:

\* Confirme el Password:

\* Dirección:

\* Teléfono 1:

\* Teléfono 2:

\* Seleccione una Fotografia:

Examinar

http://127.0.0.1/MCGestion/Admin/Admin\_Crear.php

http://127.0.0.1/MCGestion/Admin/Admin\_Crear.php

**JUAN MANUEL BARRÓS PAZOS**  
PALMA DE MALLORCA ~ PROGRAMACIÓN & DISEÑO.

ESTÁ EN LA ZONA DE ADMINISTRACIÓN

Hello Juan Manuel Barros Pazos.

ADMINISTRACIÓN SISTEMA

CLOSE SESION

Usted se ha registrado como Administrador con los siguientes datos.

Nombre: Anonimo

Apellidos: Anomimo

Tipo Documento: DNI

Número: 55555555

Control: K

Mail: anonimo@anonimo.es

Tipo Usuario: userpro

Referencia Usuario: AA5555555K

Usuario: anonimo

Password: anonimo

Pais: Palma de Mallorca

Teléfono 1: 55555555

Teléfono 2: 55555555

© Juan Barrós Pazos 2001.

c. Modificación del administrador.

Del mismo modo mediante el menú del sistema podremos modificar los datos del administrador seleccionado, disponiendo de la opción de modificar la imagen o los datos.

**JUAN MANUEL BARRÓS PAZOS**  
PALMA DE MALLORCA - PROGRAMACIÓN & DISEÑO.

ESTÁ EN LA ZONA DE ADMINISTRACIÓN

Hello Juan Manuel Barros Pazos.  
ADMINISTRACIÓN SISTEMA  
CLOSE SESION

MODIFICAR ADMINISTRADORES

CONSULTA Nombre:   
Apellido:   
TODOS LOS ADMIN Ordenar Por: ID Ascendente

Todos los Administradores : 2 Resultados.

ID	Referencia	Nivel	Nombre	Apellidos	Docu	Número	Email	Usuario	Password	Dirección	Teléfono 1	Teléfono 2	
1	JMBP32773206T	admin	Juan Manuel	Barros Pazos		DNI	32773206 T	JuanBarrosPazos@hotmail.es	JuanBarros	MariaPazos	Palma de Mallorca	654639155	65463
2	AA55555555K	userpro	Anonimo	Anonimo		DNI	55555555 K	anonimo@anonimo.es	anonimo	anonimo	Palma de Mallorca	555555555	55555

Modificar Estos Datos    Modificar Imagen

Modificar Estos Datos    Modificar Imagen

Volver al formulario

© Juan Barrós Pazos 2001.

Visualizamos los datos actuales y procedemos a su modificación.

Encaso de ser una imagen aparece una ventana nueva y procedemos a buscar la imagen que deseemos y modificarla, o cancelamos la operación cerrando la ventana actual.

Hello Juan Manuel Barros Pazos.

ADMINISTRACIÓN SISTEMA  
CLOSE SESION

SELECCIONE UNA NUEVA IMAGEN.

LA IMAGEN ACTUAL DE :  
Anonimo Anonimo.

Seleccione una Fotografia:  Examinar...

MODIFICAR LA IMAGEN

CERRAR VENTANA

© Juan Barrós Pazos 2001.

ID	Referencia	Usuario	Password	Dirección	Teléfono 1	Teléfono 2
1	JMBP32773206T	JuanBarros	MariaPazos	Palma de Mallorca	654639155	65463
2	AA55555555K	anonimo	anonimo	Palma de Mallorca	555555555	55555

Modificar Estos Datos    Modificar Imagen

Modificar Estos Datos    Modificar Imagen

Volver al formulario

© Juan Barrós Pazos 2001.

En caso de ser los datos, procedemos a modificarlos y confirmar.

ADMINISTRACIÓN SISTEMA  
CLOSE SESION

INTRODUZCA LOS NUEVOS DATOS EN EL FORMULARIO.

\* Referencia Usuario: AA5555555K

\* Nombre: Anonimo

\* Apellidos: Anonimo

\* Tipo Documento: DNI/NIF Españoles

\* Número: 55555555

\* Control: K

\* Mail: anonimo@anonimo.es

\* Nivel Usuario: USER PRO

\* Nombre de Usuario: anonimo

\* Confirme el Usuario: anonimo

\* Password: anonimo

\* Confirme el Password: anonimo

\* Dirección: Palma de Mallorca

\* Teléfono 1: 55555555

\* Teléfono 2: 55555555

MODIFICAR DATOS

© Juan Barrós Pazos 2001.

Observamos que al modificar el nombre del usuario su referencia en el sistema también se modifica.

JUAN MANUEL BARRÓS PAZOS  
PALMA DE MALLORCA ~ PROGRAMACIÓN & DISEÑO.

ESTÁ EN LA ZONA DE ADMINISTRACIÓN

Hello Juan Manuel Barros Pazos.  
ADMINISTRACIÓN SISTEMA  
CLOSE SESION

NUEVOS DAOTS DEL USUARIO.

Nombre: Anonimo

Apellidos: Anomimo Dos

Tipo Documento: DNI

Número: 55555555

Control: K

Mail: anonimo@anonimo.es

Tipo Usuario: userpro

Referencia Usuario: AAD5555555K

Usuario: anonimo2

Password: anonimo2

Dirección: Palma de Mallorca

Teléfono 1: 66666666

Teléfono 2: 55555555

© Juan Barrós Pazos 2001.

d. Eliminación del administrador.

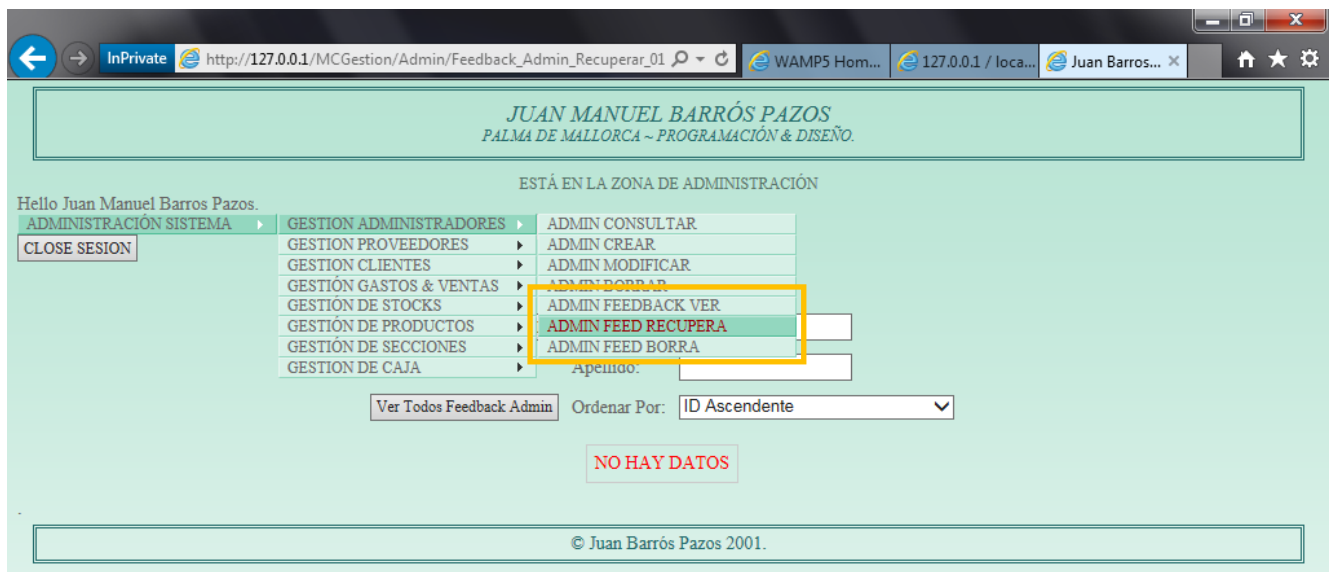
Los pasos para la eliminación de un usuario son los mismos que en el caso de la modificación del usuario.

Seleccionamos en el menú eliminar usuario, realizamos la búsqueda y la selección del usuario a eliminar y confirmamos la eliminación del mismo.

En caso de eliminar el usuario principal del sistema y no quedar ningún usuario, accederíamos a Config/config2.php para crear un nuevo usuario.

Este directorio es conveniente eliminarlo después de la instalación o renombrarlo.

Al eliminar un usuario sus datos se graban en la tabla feedback, los cuales podremos recuperar o eliminar definitivamente del sistema.



e. Gestión de proveedores.

Todos estos puntos no tienen mucho que explicar siguiendo los menús, el sistema funciona automáticamente.

f. Gestión de clientes.

El sistema está planificado para que además de crear nosotros los usuarios administradores con distintos privilegios, el cliente pueda darse de alta el mismo y modificar sus datos o eliminarlos del sistema. Disfrutando así de los derechos ARCO que le otorga la ley de protección de datos. Aunque sus datos se guardaran en una tabla clientesfeedback, del sistema. Algo no muy legal que digamos, pelillos a la mar.

g. Gestión de gastos y ventas.

h. Gestión de stocks.

i. Gestión de productos.

Primero hemos de crear una sección y luego los productos para ella.

Valor es el valor que utiliza el sistema, nombre es el nombre del producto y referencia la del producto, sería recomendable utilizar el mismo valor para referencia y valor.

Al modificar el valor del producto en el sistema se actualizan todas las entradas antiguas en todos los registros.



j. Gestión de secciones.

El sistema genera las tablas necesarias y en caso de modificar una sección se modifica el nombre de las tablas automáticamente.

En caso de eliminar una sección todos sus datos se guardan en otro apartado del sistema y se podrán recuperar automáticamente.

k. Gestión de caja.

Falta por implementar la pasarela de pago on line, dígame paypal, plataforma bancaria... mediante variables súper globales.

1. COMENTARIOS SOBRE EL SISTEMA.

EN CONSTRUCCIÓN. VERSIÓN BETA.

2. PRÓXIMAS VERSIONES.

GRACIAS A TODOS.