



ESCUELA SUPERIOR DE INFORMÁTICA
UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA

**Práctica de la asignatura de Desarrollo de
sistemas web - Manual de Instalación y de
Usuario**

Autores:
Isaac Lacoba Molina & Daniel Hurtado Cárdenas

Índice

| | |
|---|----------|
| 1. Introducción | 2 |
| 2. Manual | 2 |
| 2.1. Login | 2 |
| 2.2. Tabla de Datos | 2 |
| 2.2.1. Insertar nuevo usuario | 2 |
| 2.2.2. Modificar usuario | 2 |
| 2.2.3. Borrar usuario | 2 |
| 3. Instalación | 2 |
| 3.1. Base de Datos | 3 |
| 3.2. Cargar los ficheros | 3 |
| 4. Figuras | 3 |

Índice de figuras

| | |
|--|---|
| 1. Pagina de inicio - Login | 3 |
| 2. Tabla de datos - Vista usuario | 4 |
| 3. Tabla de datos - Vista root | 4 |
| 4. Tabla de inserción de nuevos usuarios | 5 |
| 5. Confirmación de usuario creado | 5 |
| 6. Tabla de datos de modificación | 6 |
| 7. Confirmación borrado | 6 |
| 8. Usuario borrado | 7 |
| 9. Pagina de inicio - phpmyadmin | 7 |
| 10. Página de Importación | 7 |
| 11. Elegir fichero a importar | 8 |

1. Introducción

Este manual contiene la manera de usar la aplicación web desarrollada para la práctica de la asignatura Web Systems Development. La aplicación está realizada con AngularJs, que utiliza PHP en el servidor y JavaScript en el cliente. Para el almacenamiento de los datos de los usuarios hemos utilizado MySQL. Comenzaremos explicando el funcionamiento y uso del Login, de la tabla de datos. Para terminar la manera de instalar la base de datos y la propia web.

2. Manual

2.1. Login

La primera página que aparece al introducir la url en el explorador web es la de Login, en la cual se debe introducir el usuario y la contraseña. Si no se introduce el usuario o la contraseña correcta saltará un mensaje que nos lo comunicará. Dependiendo del tipo de usuario se mostrará una página u otra, con sus datos, en el caso de ser el root, se mostrará la vista para el seguimiento de todos los usuarios y dándole la posibilidad de introducir nuevos usuarios, modificar y eliminar usuarios.

2.2. Tabla de Datos

En esta segunda página, en el caso de ser un usuario normal se mostrará una página con sus datos personales, fotografía, dirección y un mapa actualizado con su posición en OpenStreetMap. Como se muestra en la figura 2.

En el caso de entrar como root la página que se mostrará, será una tabla con los datos personales de todos los usuarios. Como se muestra a continuación en la figura 3.

Las siguientes opciones que se detallan a continuación solo pueden ser usadas por el root.

2.2.1. Insertar nuevo usuario

Para insertar un nuevo usuario se debe pulsar sobre el botón de la barra de navegación donde pone + user. Al pulsar se mostrará la siguiente figura 4.

Una vez que hallamos introducido todos los datos del nuevo usuario y comprobado que todo es correcto pulsaremos sobre el botón register y nos aparecerá la siguiente figura 5 de confirmación.

2.2.2. Modificar usuario

Si queremos modificar cualquier usuario, pulsaremos sobre la fila correspondiente a ese usuario y se nos mostrará la siguiente figura 6.

Solo nos queda cambiar los datos a modificar.

2.2.3. Borrar usuario

Para borrar un usuario debemos pulsar sobre el icono de la papelera que ahí en cada fila. Una vez pulsado aparecerá una ventana de confirmación como vemos en la figura 7.

Una vez que confirmemos nos mostrará una ventana con confirmándonos que se ha borrado el usuario como vemos en la figura 8.

3. Instalación

En esta sección vamos a explicar la manera de instalar esta aplicación web en tu propio servidor. El proceso consiste en 2 sencillos pasos, por un lado la instalación de la base de datos, y por otro el despliegue de los ficheros de la aplicación.

3.1. Base de Datos

Para instalar la base de datos tenemos que importar el fichero basedatos.sql en el servidor que vallamos a usar y que disponga de soporte para MySQL.

A continuación se muestra en la figura 1 un ejemplo de como hacerlo en WAMP SERVER, pero se puede hacer en cualquier servidor que tenga soporte para MySQL como digimos anteriormente.

Abrimos un explorador web y ponemos la siguiente url: <http://localhost/phpmyadmin/> Pulsamos sobre la pestaña Importar, y aparecera la siguiente pantalla como se muestra en la figura 10

Solo nos queda seleccionar el fichero que queremos importar, en nuestro caso como ya digimos anteriormente se llama basedatos.sql, pulsamos sobre el boton examinar y seleccionamos nuestro fichero como aparece en la figura 11.

3.2. Cargar los ficheros

Para instalar el resto de la aplicación tenemos que copiar las carpetas /html /php /js dentro de la carpeta /www en la cual incluiremos también nuestro fichero index.html el cual será el punto de inicio en la ejecución de la aplicación web.

Por último solo nos queda recordar que se deben modificar todos los ficheros php y cambiar el usuario de la base de datos y la contraseña.

4. Figuras

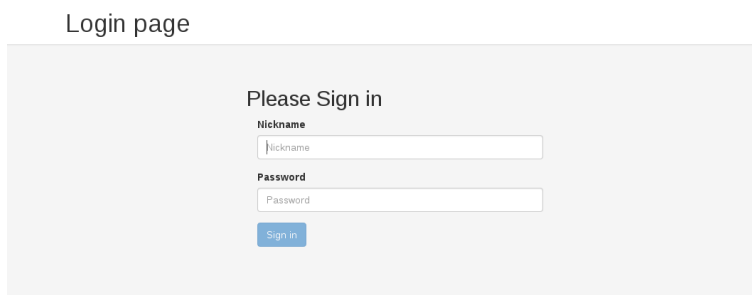


Figura 1: Pagina de inicio - Login

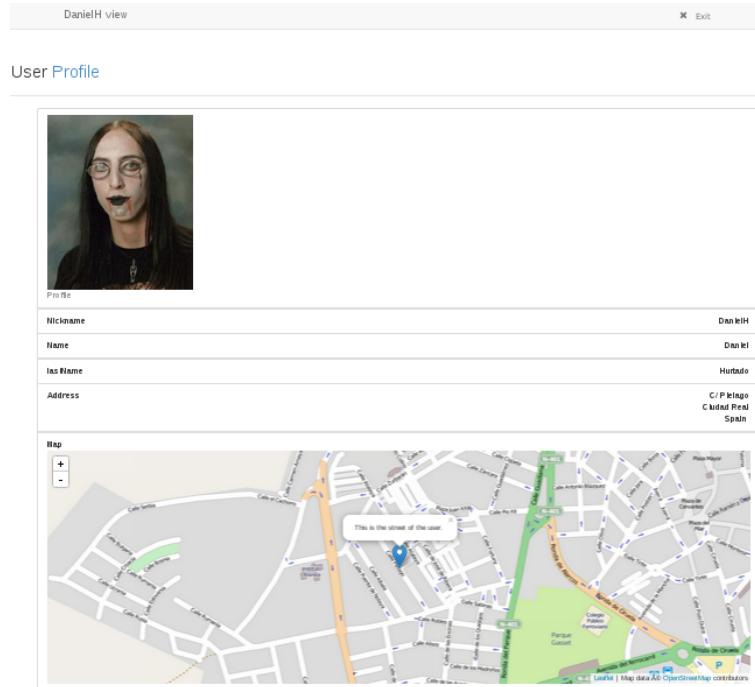
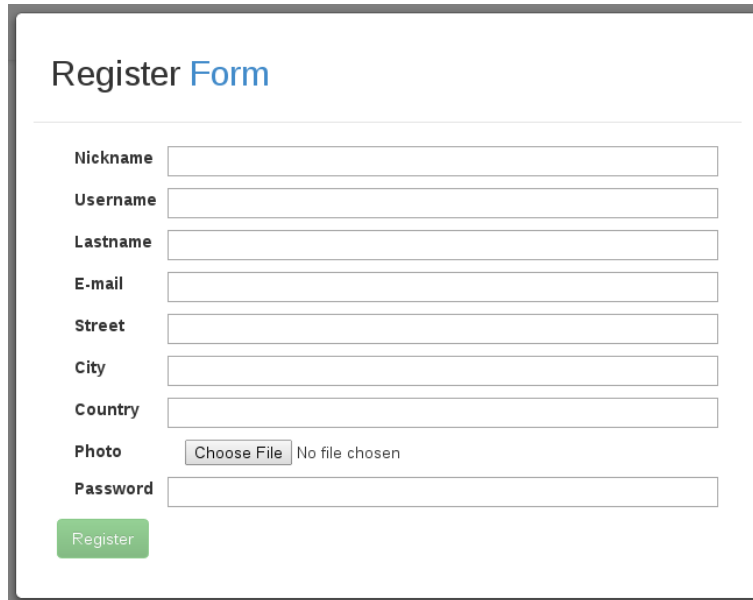


Figura 2: Tabla de datos - Vista usuario

| view + User ✕ Exit | | | | |
|---|------------|------------|----------|---------|
| Gestor de usuarios | | | | |
| Photo | Nickname ↕ | Name | LastName | Options |
| | DanielH | Daniel | Hurtado | |
| | IsaacL | Isaac | Lacoba | |
| | Prueba | prueba1234 | prueba | |

Figura 3: Tabla de datos - Vista root



Register Form

Nickname

Username

Lastname

E-mail

Street

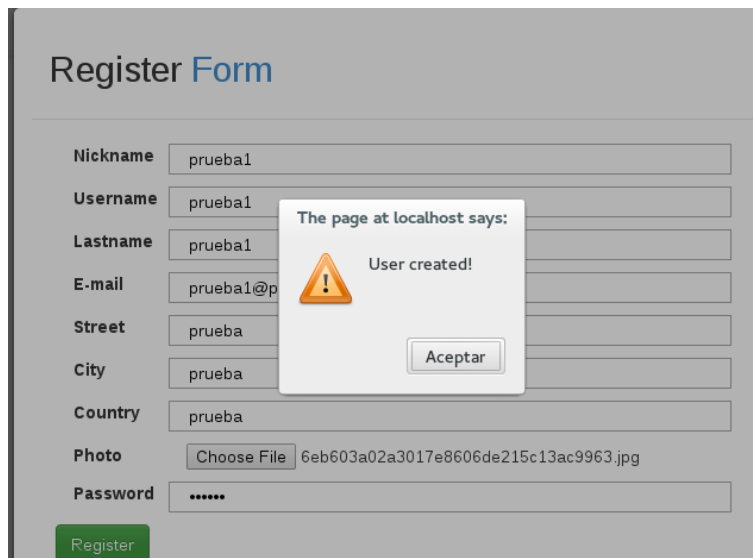
City

Country

Photo No file chosen

Password

Figura 4: Tabla de inserción de nuevos usuarios



Register Form

Nickname

Username

Lastname

E-mail

Street

City

Country

Photo 6eb603a02a3017e8606de215c13ac9963.jpg

Password

The page at localhost says:



 User created!

Figura 5: Confirmación de usuario creado

User Profile



Profile

| | | |
|-----------------|--------------------------------------|--|
| Nickname | DanielH | |
| Name | <input type="text" value="Daniel"/> | |
| lastName | <input type="text" value="Hurtado"/> | |
| Address | <input type="text" value="Pielago"/> | <input type="text" value="Ciudad Real"/> |
| | | <input type="text" value="Spain"/> |

Figura 6: Tabla de datos de modificación

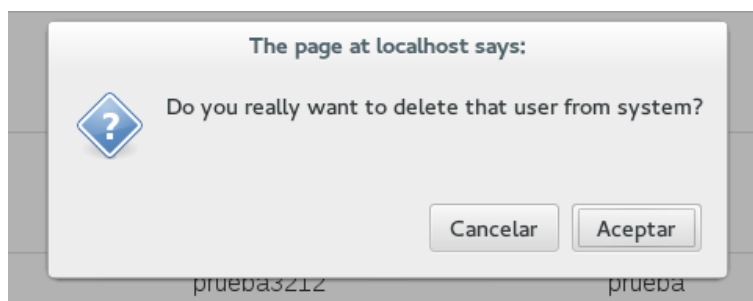


Figura 7: Confirmación borrado

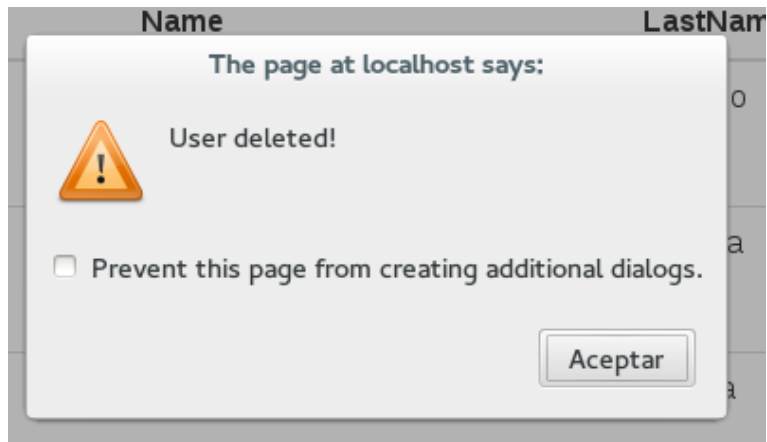


Figura 8: Usuario borrado

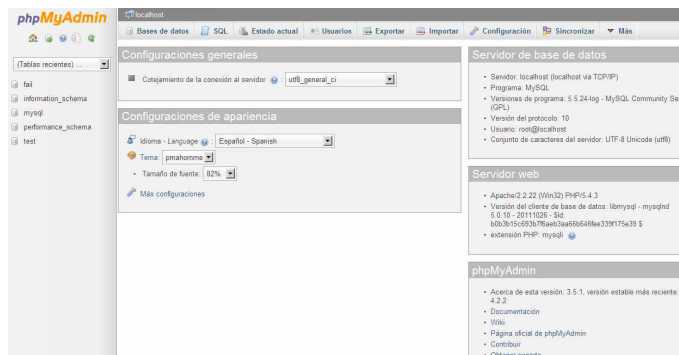


Figura 9: Pagina de inicio - phpmyadmin

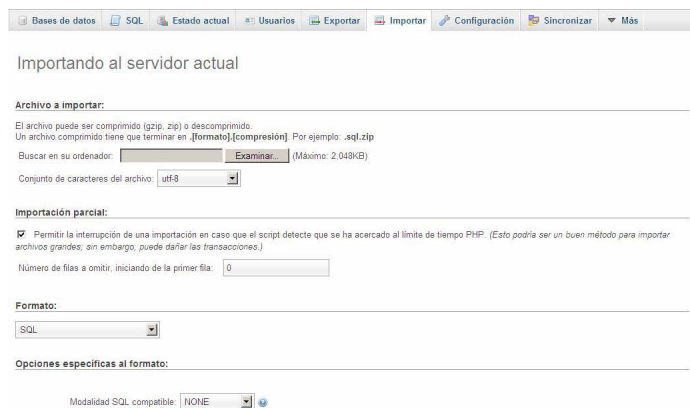


Figura 10: Página de Importación

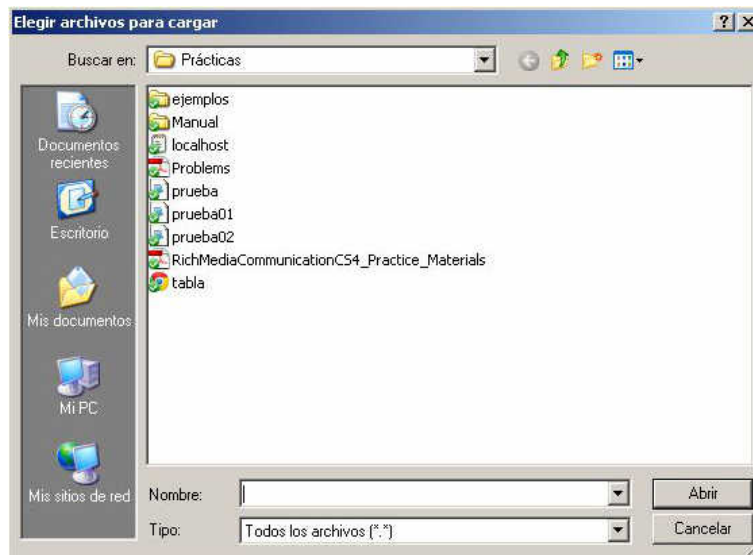


Figura 11: Elegir fichero a importar