

Agustín Ferreiroa González

Proyecto Clínica Dental

Trabajo final del módulo de Programación PHP

Contenido

Introducción 3

Funcionamiento de los menús 5

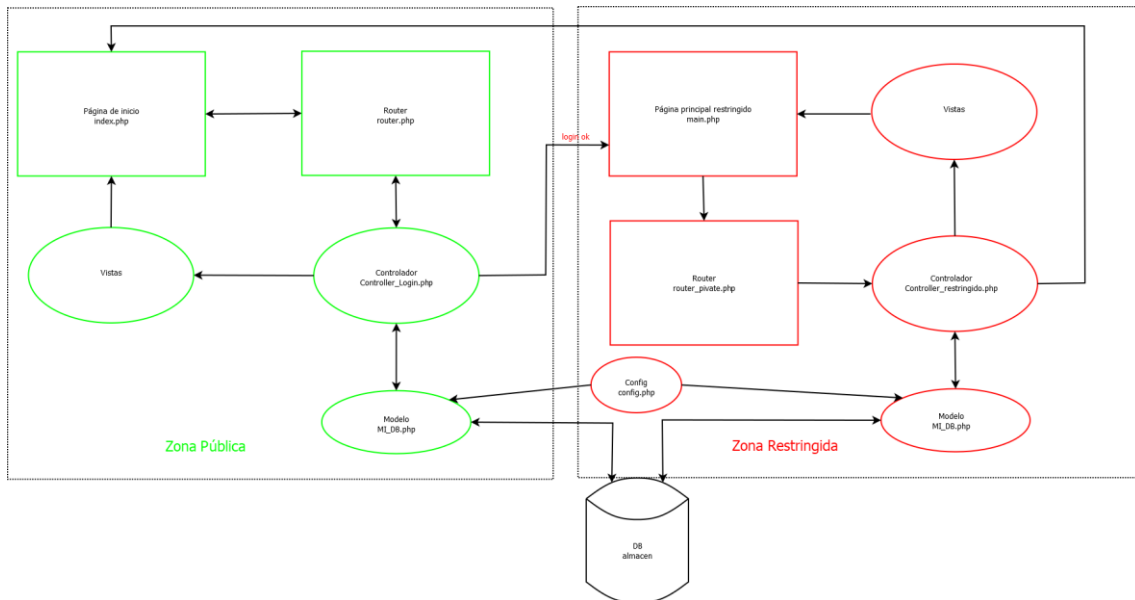
 Menús de Visitantes..... 5

 Menús de Usuarios..... 6

 Menus de Administrador 7

Introducción

Como trabajo final del módulo de programación PHP he creado un sitio web de una clínica dental ficticia siguiendo las especificaciones del documento “Trabajo final PHP.pdf”. El sitio web está creado basado en el modelo vista controlador. El esquema básico del sitio sería el siguiente:



El funcionamiento básico de este método consiste en que desde la página activa se envía una solicitud al controlador (a través del router), éste tras consultar el modelo, le devuelve a la página las vistas que tiene que cargar tras realizar las acciones correspondientes en la base de datos si fuese necesario.

Básicamente el sitio sólo tiene dos páginas, la pública, que sería index.php y la privada, sólo para usuarios registrados y administradores. El contenido de estas páginas se carga dinámicamente tras las consultas realizadas al controlador, siempre por el método post, para mayor seguridad.

En el fichero config.php se encuentra la configuración de la base de datos, por lo que tendrá que ser modificado con los datos de la base de datos a la que el servidor se vaya a conectar.

Existe una copia del proyecto totalmente operativa que puede ser consultada en el enlace [Clínica dental](#).

La maquetación general de ambas páginas es la misma, y sería la siguiente, modificándose sólo las partes de la página que cambian con cada acción:

Maquetación Clínica Dental

header / heder.php

Logo -titulo

menu de navegación menu_nav.php

Contenido / contenido.php .div_contenido

titulo sección / titulo_seccion.php

Contenido de sección / .div_cont_form

Formulario / cont_form.php .div_form

Título de formulario .div_tit/

Formulario / .div_formulario

Resultado / .div_resultado (Sólo en zona privada)

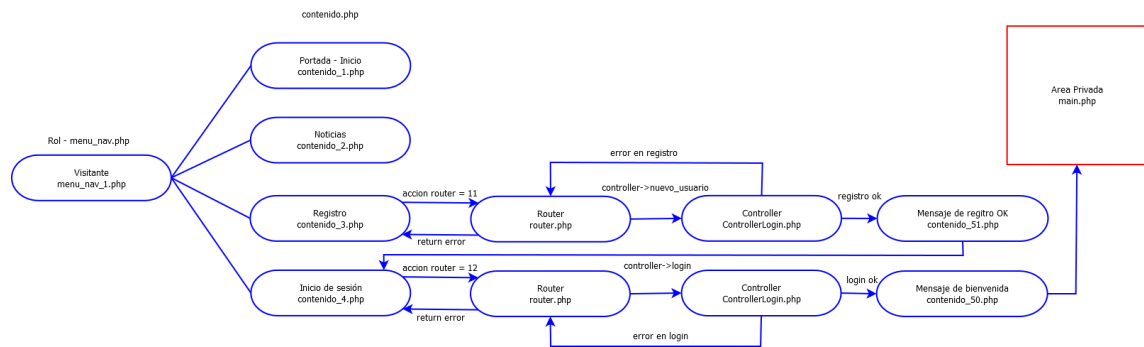
footer / footer.php

Funcionamiento de los menús

Menús de Visitantes

Los menús del sitio público serían los siguientes:

Menús Clinica Visitante

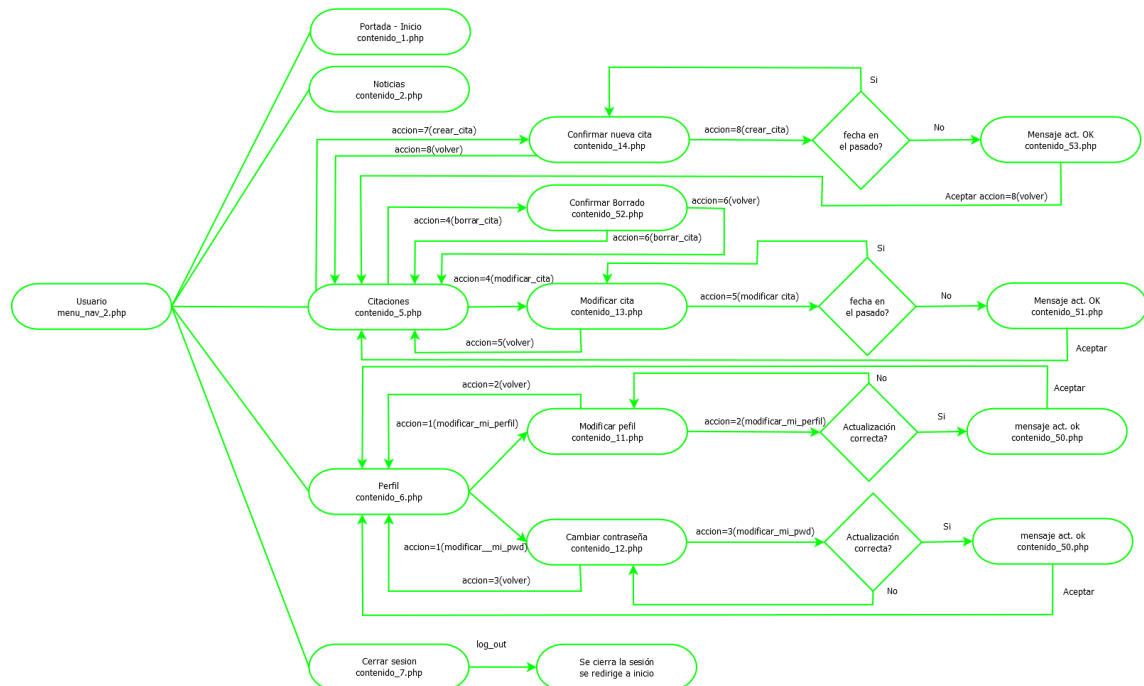


En el diagrama adjunto se indican las vistas y acciones que se envían al router con cada menú, la validación del formulario de registro se realiza desde el servidor mediante php, el código de dicha validación se encuentra en el router.

Menús de Usuarios

Los menús de usuarios registrados serían los siguientes, la contraseña para los usuarios que se han creado de prueba es 12345, la indico aquí ya que en la base de datos no se puede ver al estar encriptada, de todas formas también se podría modificar la contraseña de cualquier usuario iniciando sesión como administrador:

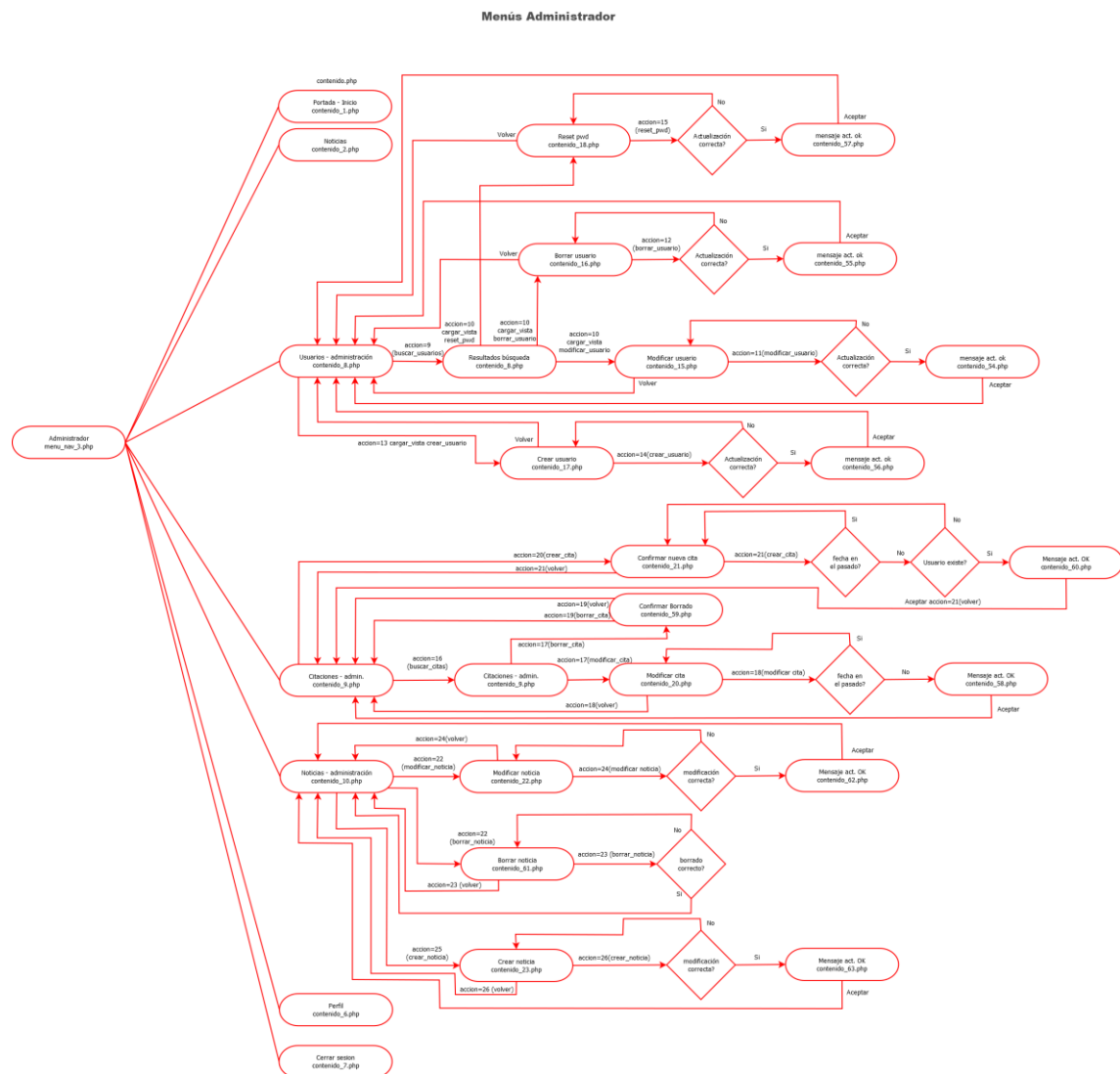
Menú Clínica Usuario



Al igual que en el diagrama anterior, se indican las vistas y acciones que se envían al router con cada menú, la validación del formulario de modificación de los datos del usuario se realiza también desde el servidor mediante php, el código de dicha validación se encuentra en el router. Para mayor seguridad del sitio, a cada acción que se solicita al router se hace una comprobación de que el usuario esté logeado y tenga los permisos necesarios.

Menús de Administrador

Los menús de administrador serían los siguientes, uno de los administradores creados sería el usuario “admin”, con contraseña “zaq12XSW21”, la indico aquí ya que en la base de datos no se puede ver al estar encriptada, el diagrama de la sección de perfil no se incluye ya que es igual que el de los usuarios registrados:



Al igual que en el diagrama anterior, se indican las vistas y acciones que se envían al router con cada menú, la validación del formulario de modificación de los datos del propio perfil y de los usuarios, se realiza también desde el servidor mediante php, el código de dicha validación se encuentra en el router. Para mayor seguridad del sitio, a cada acción que se solicita al router se hace una comprobación de que el usuario esté logeado y tenga los permisos necesarios.

Se adjuntan las también las imágenes del documento por separado, ya que al ser tan grandes se pueden apreciar mejor por separado.

