

# Wordpress

Especialidad PHP



Felipe Izquierdo Romero

## Índice

<u>1</u>	<u>Descripción del problema</u>
<u>2</u>	<u>Desarrollo</u>

## 1. Descripción del problema

Crear una página que permita la gestión de usuarios. Pudiendo crear nuevos usuarios y visualizando una lista de todos los usuarios y su respectivo email.

## 2. Desarrollo

Para comenzar con el desarrollo de la aplicación usamos el ejemplo del paso a paso. Tras configurar la base de datos creamos un tema personalizado dentro de:

“wp-content/themes/twentytwentyfour/templates”

y la llamamos “plantillaUsuarios.php”.

En la cabecera de la plantilla creada escribiremos lo siguiente:

```
<?php
/*
Template Name: Plantilla Usuarios
*/
```

Ilustración 1- Título de la plantilla en el Workbench

Después desde la interfaz grafica de wordpress accediendo a:

<http://localhost:84/wp-login.php>

para iniciar sesión en wordpress y acceder al workbench y navegar en el menú lateral hasta “Páginas”. Hacemos clic en “Añadir una nueva página” y la creamos.

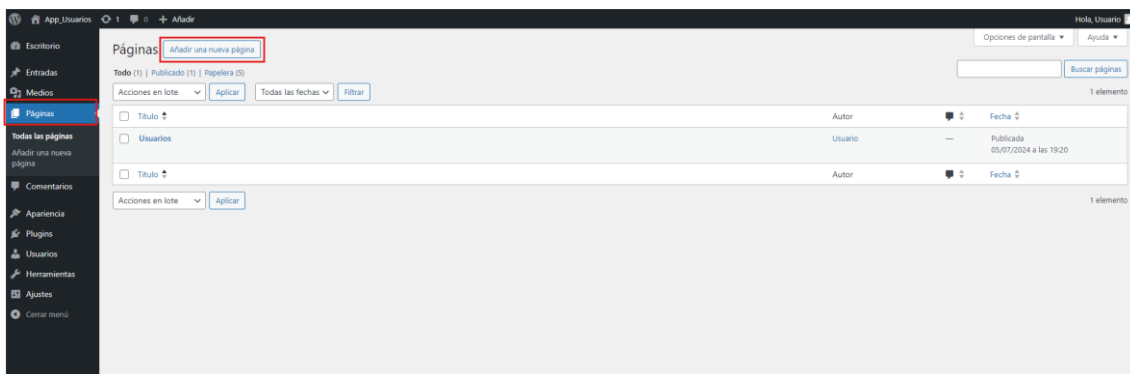


Ilustración 2- Creación de una página

Ponemos un título y le damos a publicar.

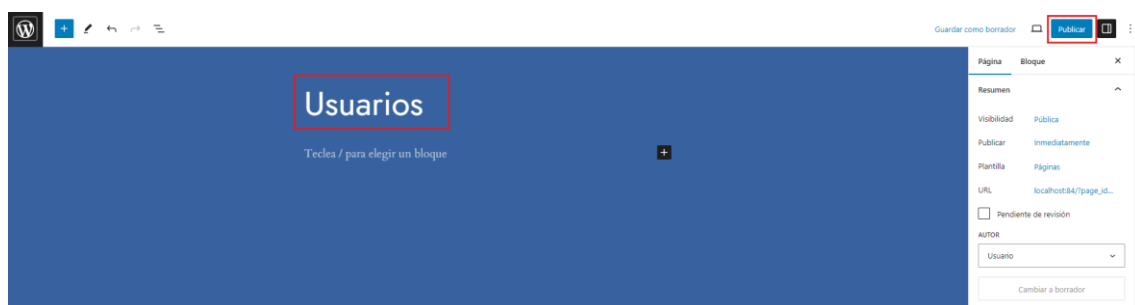


Ilustración 3- Guardar y publicar pagina

Volvemos al menú anterior y poniendo el cursor encima de la pagina usuarios aparecerá la opción “Edición rápida”.

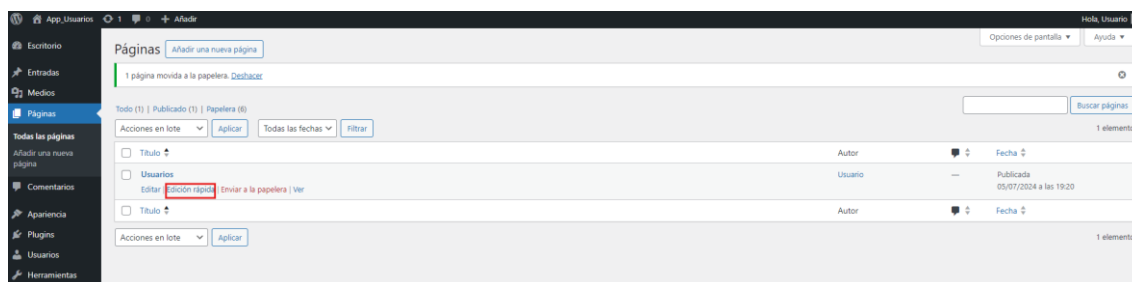


Ilustración 4- Configuración página

Dentro de esta pestaña en el desplegable “Plantilla” abriremos el menú y seleccionaremos nuestra plantilla “Plantilla Usuarios”, clicamos en actualizar y ya estaría configurada nuestra página y nuestra plantilla.



Ilustración 5- Selección de plantilla

Ahora dentro de “wp-content/themes/twentytwentyfour/functions.php”

crearemos las “hooks” que utilizaremos en nuestra plantilla:

- Creación de la tabla usuarios:

```
239 add_action('create_table_user','createTableUser');
240 function createTableUser()
241 {
242     global $wpdb;
243     $table_name = 'usuarios';
244
245     $charset_collate = $wpdb->get_charset_collate();
246
247     $sql=
248         'CREATE TABLE IF NOT EXISTS usuarios(
249             id INT auto_increment PRIMARY KEY,
250             user_name VARCHAR(255),
251             pass VARCHAR(255),
252             email VARCHAR(255));';
253
254     require_once(ABSPATH . 'wp-admin/includes/upgrade.php');
255
256     dbDelta($sql);
257 }
```

*Ilustración 6- Tabla usuarios*

- Listar usuarios:

```
209 add_action('get_list_users','getListUsers');
210 function getListUsers()
211 {
212     global $wpdb;
213
214     $users = $wpdb->get_results("SELECT * FROM usuarios");
215
216     echo('<h2>Lista de usuarios</h2>');
217     echo('<ul>');
218     foreach ($users as $user) {
219         echo('<li>' . esc_html($user->user_name) . ' ' . esc_html($user->email));
220         echo(' <form method="POST" action="" style="display:inline;">
221             <input type="hidden" name="user_id" value="' . esc_attr($user->id) . '">
222             <input type="submit" name="delete_user" value="Eliminar"
223             onclick="return confirm(\'¿Estás seguro de que deseas eliminar este usuario?\');">
224         </form>
225         </li>');
226     }
227     echo('</ul>');
228 }
```

*Ilustración 7- Listar usuarios*

- Crear usuario:

```

269 add_action('admin_post_nopriv_formCreateUser', 'handle_formCreateUser');
270 add_action('admin_post_formCreateUser', 'handle_formCreateUser');
271 function handle_formCreateUser()
272 {
273     global $wpdb;
274
275     $name = sanitize_text_field($_POST['name']);
276     $email = sanitize_text_field($_POST['email']);
277     $pass = sanitize_text_field($_POST['pass']);
278
279     $wpdb->insert(
280         'usuarios',
281         array(
282             'user_name' => $name,
283             'pass' => $pass,
284             'email' => $email
285         )
286     );
287
288     wp_redirect( home_url('/?page_id=32') ); // Redirige a la página de inicio
289     exit;
290 }

```

*Ilustración 8- Crear usuario formulario*

- Borrar usuario:

```

231 function deleteOneUser($id)
232 {
233     global $wpdb;
234     $wpdb->delete("usuarios", array('id' => $id));
235     echo '<script>>window.location.href = window.location.href;</script>'; //Refrescar pagina
236 }

```

*Ilustración 9- Borrar un usuario*

Ahora en la plantilla de usuarios llamaremos a las “hooks” que hemos creado usando “actions” y crearemos un formulario para crear un usuario y un pequeño script para ejecutar la función de borrar usuario.

- Actions:

```

6 do_action('create_table_user');
7 wp_head();
8 do_action('get_list_users');

```

*Ilustración 10- Llamada de las funciones*

- Formulario de usuario:

```
11 <form method="POST" action="<?php echo esc_url(admin_url('admin-post.php')); ?>">
12   <input type="hidden" name="action" value="formCreateUser">
13
14   <label for="name">Nombre</label>
15   <input type="text" id="name" name="name" placeholder="Nombre" required>
16
17   <label for="email">Email</label>
18   <input type="email" id="email" name="email" placeholder="Email" required>
19
20   <label for="pass">Contraseña</label>
21   <input type="password" id="pass" name="pass" placeholder="Contraseña" required>
22
23   <button type="submit">Guardar Usuario</button>
24 </form>
25
26 <?php
```

*Ilustración 11- Crear usuario*

- Script para eliminar usuario:

```
26 <?php
27 if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST')
28 {
29
30     if (isset($_POST['delete_user'])) {
31         $user_id = intval($_POST['user_id']);
32         deleteOneUser($user_id);
33     }
34 }
35 ?>
```

*Ilustración 12- Eliminar usuario*

Con esto tendríamos una aplicación web con wordpress que permitiría crear, eliminar y visualizar un listado de usuarios.