

UNIVERSIDAD LUTERANA SALVADOREÑA



FACULTAD DE CIENCIAS DEL HOMBRE Y LA NATURALEZA

LIC. EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Asignatura:

Programacion1

Docentes:

Manuel Antonio Mazana

Irwin José María Esperanza

Integrantes:

Oscar Eliezar Romero Quintanilla

Glenda Izamar González Campos

Maritza Guadalupe González Pérez

San Salvador 28 de noviembre de 2018

Índice

Introducción	3
Objetivos	3
Objetivos generales.....	3
Objetivos específicos.....	3
Marco Teórico	4
BLOG.....	4
Conclusión	8
Bibliografía	9
Anexos	10
Link del Código.	19

Introducción

En el presente proyecto se presenta un blog en el cual contiene diferentes proyectos realizados durante ciclos cursados en la Universidad Luterana Salvadoreña nuestro blog ha sido creado con PHP y MySQL con el fin de brindar información de diferentes proyectos a las personas que visiten nuestro blog y que se puedan dar cuenta de lo que trabajos que se realizan en dicha Universidad.

Objetivos

Objetivos generales

Desarrollar de forma profesional un blog con las herramientas de PHP HTML Y MySQL.

Dar a conocer lo aprendido en programación 1.

Objetivos específicos

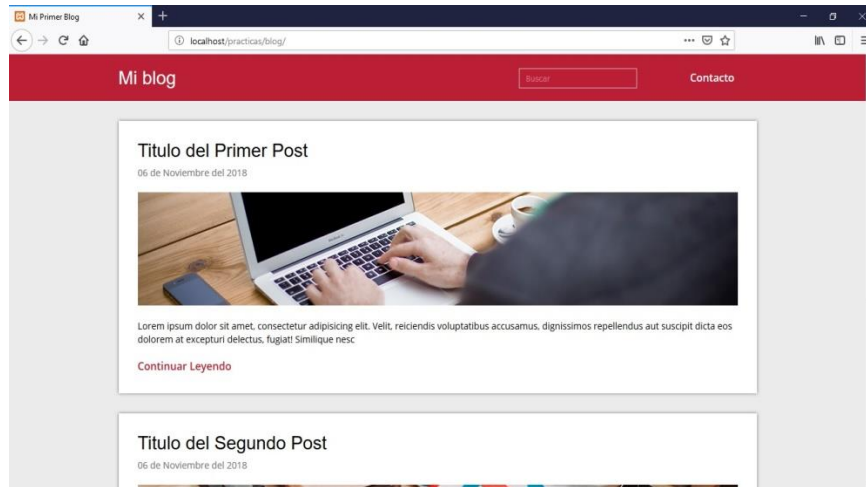
Aprovechar los recursos del Internet para la creación del blog.

Presentar la el diseño del blog para hacer las respectivas conexiones las cuales se harán para la culminación total del desarrollo del blog.

Marco Teórico

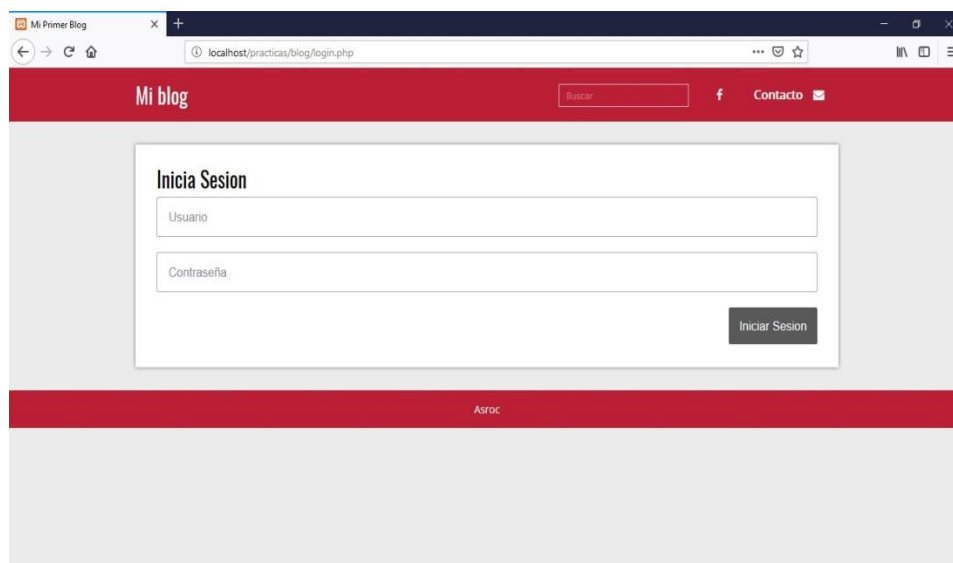
BLOG.

1.1 Esta es la apariencia o mejor dicho la manera de mostrar información de nuestro “blog”, a todos los usuarios que lo visiten.

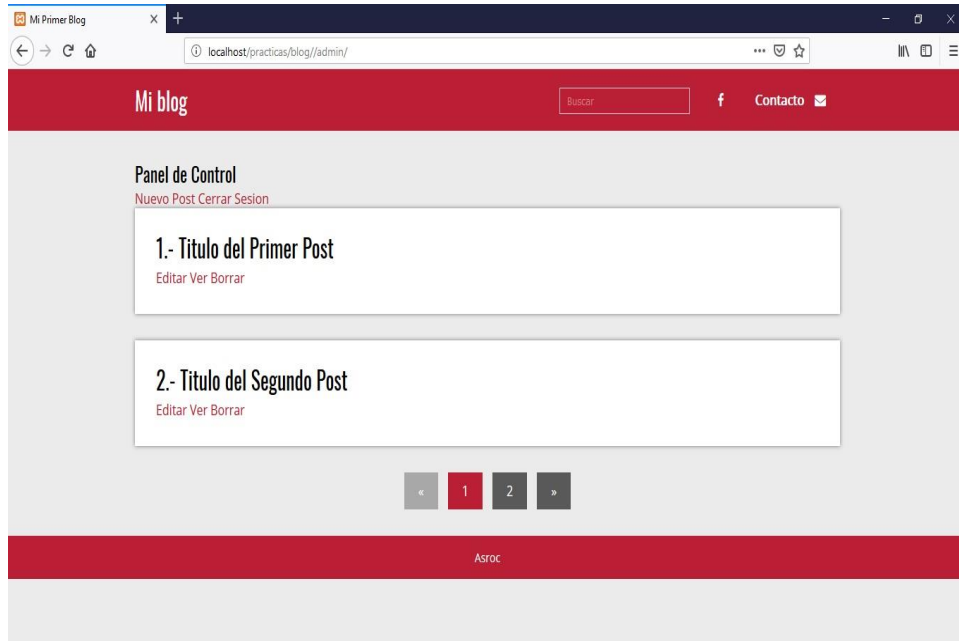


2.0 Ahora, veremos de qué manera podemos ingresar, editar o eliminar información de nuestro “blog”.

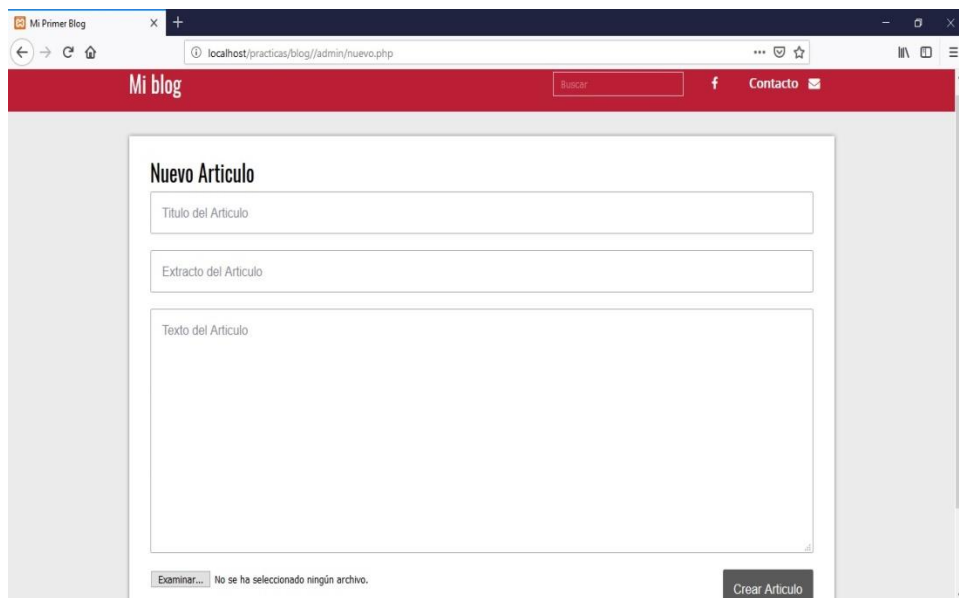
2.1 Lo primero que hay que hacer es cambiar la dirección, para esto solo agregaremos /login.php, y esto los llevara a un formulario de login para comprobar si somos usuarios “admin”.



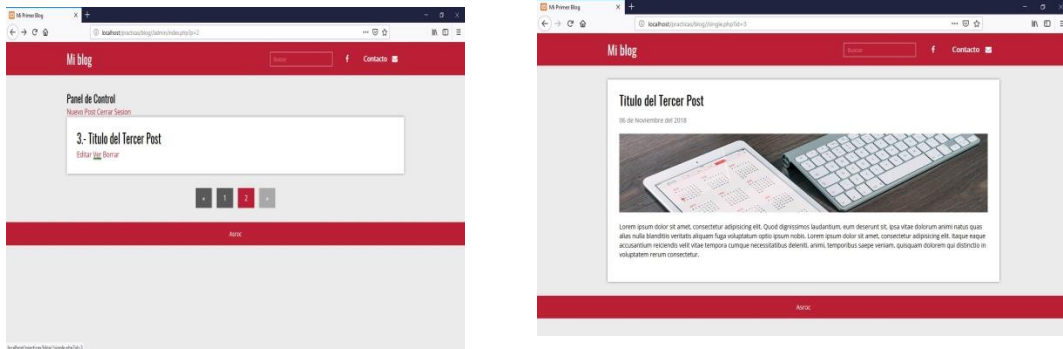
2.2 Una vez lo guiados, los aparecen muchas más opciones que los usuarios normales.



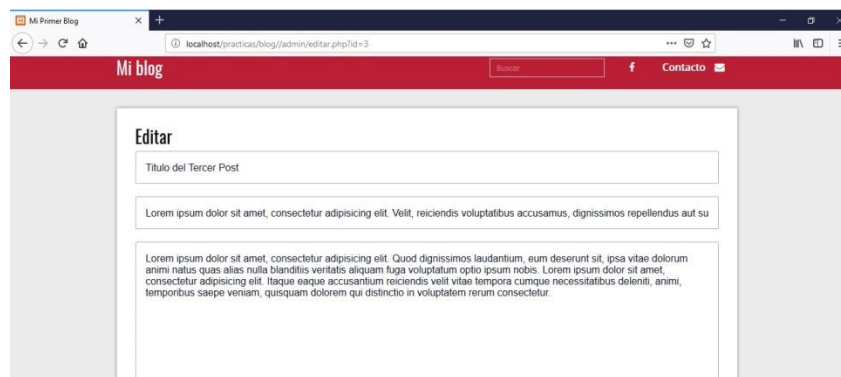
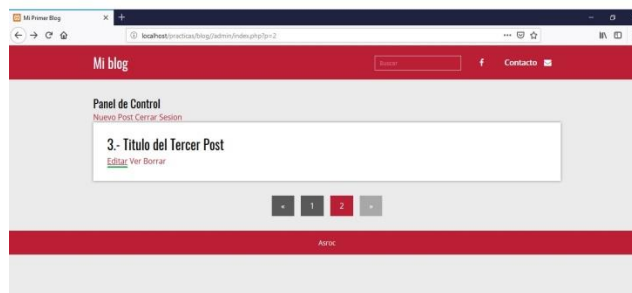
2.3 Para agregar nuevo contenido, seleccionamos la opción de “Nuevo Post”, este los permite agregar contenido, tal como “Título del Artículo”, “Extracto del Artículo”, “Texto del Artículo” y “Seleccionar la Imagen del Artículo”.



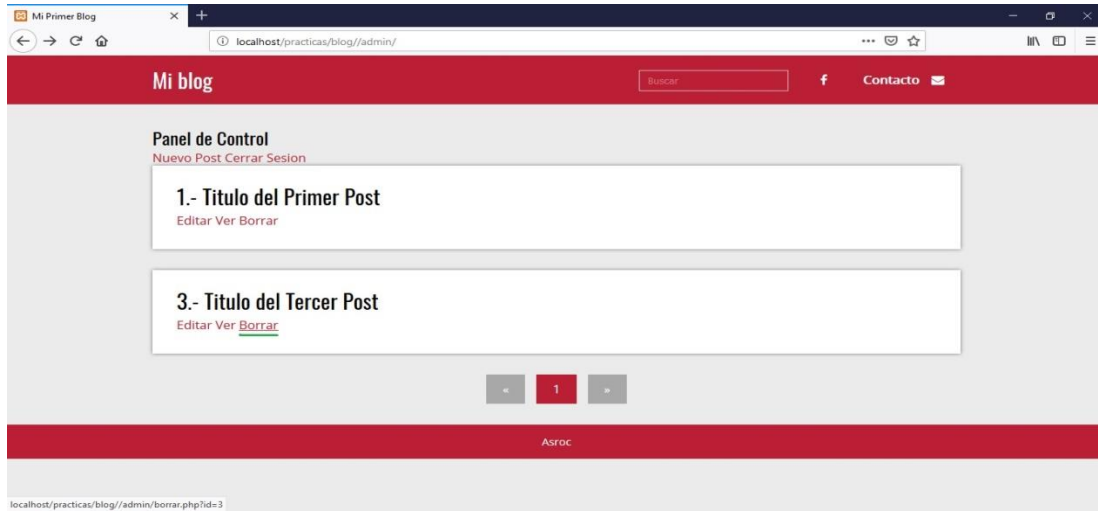
2.4 Una vez, agregado el nuevo contenido no es necesario salirse del modo “admin”, para ver si el contenido se mostró de la manera deseada, ya que tienes la opción de verlo desde ahí.



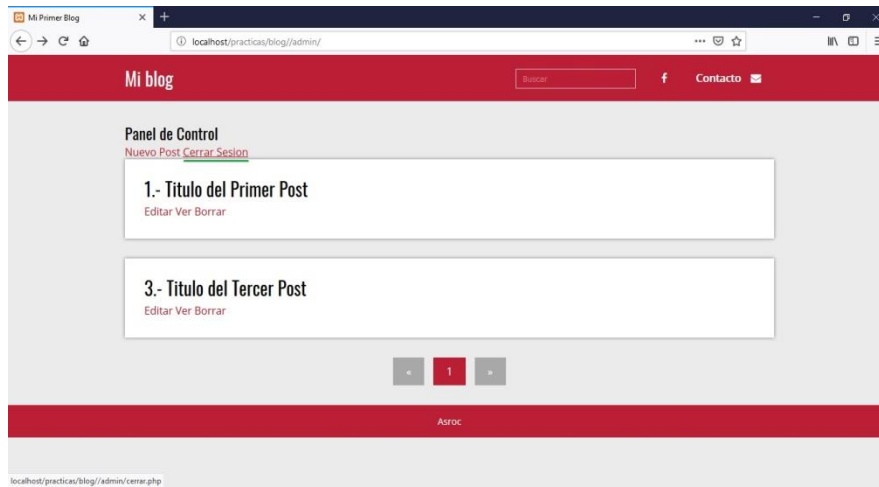
2.5 Si quieres editar el contenido, que acabas de subir o cualquier otro, solo tienes que ubicar el contenido que deseas editar y darle en la opción de “editar” y se abrirá el contenido, con la opción de editar lo que quieras.



2.6 La opción de eliminar, es más simple y sencilla, ya que solo basta seleccionar el contenido que desees eliminar y darle “borrar”, y este se eliminara.



2.7 Al final, luego de haber ingresado, editado o eliminado, lo que deseabas solo te sales de modo “admin”, en la opción de “Cerrar Sesión”.



Conclusión

Este proyecto nos sirvió para interiorizarnos y aprender de una manera adecuada a trabajar en PHP y HTML para en un futuro poder aplicarlo en nuestro ámbito laboral, aprendimos a desarrollar el código para la creación del blog en donde almacenamos proyectos desarrollados en diferentes cátedras durante nuestros ciclos cursados.

Al concluir con nuestro proyecto nos pusimos en la tarea de aprender la funcionalidad del código, aprendimos a utilizarlo ver cuál era la mejor forma de presentarlo, lo perfeccionamos para obtener un conocimiento más amplio acerca de cómo generar códigos en PHP y HTML ya que son los lenguajes de programación más utilizados en el uso de tecnologías.

Bibliografía

Carlos Arturo. (28-enero-2016). Aprende PHP y MySQL.. 10-octubre-2018, de FalconMasters Sitio web: <http://www.falconmasters.com/cursos/nuevo-curso-de-php-y-mysql/>

Pildorasinformaticas. (23-marzo-2015). Curso PHP MySQL. 15-octubre-2018, de Pildorasinformaticas Sitio web: <https://www.youtube.com/watch?v=l75CUdSjifw>

Anexos

Functions.php

```
functions.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

blog -
  > admin
  > bd
  > css
  > imagenes
  > imagenes a ir subiendo
  > views
  buscar.php
  error.php
  functions.php
  index.php
  login.php
  paginacion.php
  single.php

1 <?php
2
3 # Funcion para conectarnos a la base de datos.
4 # Return: la conexion o false si hubo un problema.
5 function conexion($bd_config){
6     try {
7         $conexion = new PDO('mysql:host=localhost;dbname='.$bd_config['basedatos'], $bd_config['usuario'], $bd_config['pass']);
8         $conexion->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
9
10        return $conexion;
11
12    } catch (PDOException $e) {
13        return false;
14    }
15 }
16
17 # Funcion para limpiar y convertir datos como espacios en blanco, barras y caracteres especiales en entidades HTML.
18 # Return: los datos limpios y convertidos en entidades HTML.
19 function limpiarDatos($datos){
20     // Eliminamos los espacios en blanco al inicio y final de la cadena
21     $datos = trim($datos);
22
23     // Quitamos las barras / escapandolas con comillas
24     $datos = stripslashes($datos);
25
26     // Convertimos caracteres especiales en entidades HTML (&, '"', '<', '>')
27     $datos = htmlspecialchars($datos);
28     return $datos;
29 }
30
31 # Funcion para obtener un post por ID
32 # Return: El post, o false si no se encontro ningun post con ese ID.
33 function obtener_post_por_id($conexion, $id){
34     $resultado = $conexion->query("SELECT * FROM articulos WHERE id = $id LIMIT 1");
35     $resultado = $resultado->fetch();
36     return ($resultado) ? $resultado : false;
37 }
38
```

```
functions.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

blog -
  > admin
  > bd
  > css
  > imagenes
  > imagenes a ir subiendo
  > views
  buscar.php
  error.php
  functions.php
  index.php
  login.php
  paginacion.php
  single.php

39
40 function id_articulo($id){
41     return (int)limpiarDatos($id);
42 }
43
44
45 # Funcion para obtener la pagina actual
46 # Return: El numero de la pagina si esta seteado, sino entonces retorna 1.
47 function pagina_actual(){
48     return isset($_GET['p']) ? (int)$_GET['p'] : 1;
49 }
50
51
52 # Funcion para obtener los post determinando cuantos queremos traer por pagina.
53 # Return: Los post dependiendo de la pagina que estemos y cuantos post por pagina establecimos.
54 function obtener_post($post_por_pagina, $conexion){
55     //1.- Obtenemos la pagina actual
56     // $pagina_actual = isset($_GET['p']) ? (int)$_GET['p'] : 1;
57     // Para reutilizar el codigo creamos una funcion que nos dice la pagina actual.
58
59     //2.- Determinamos desde que post se mostrara en pantalla
60     $inicio = (pagina_actual() > 1) ? (pagina_actual() * $post_por_pagina - $post_por_pagina) : 0;
61
62     //3.- Preparamos nuestra consulta trayendo la informacion e indicandole desde donde y cuantas filas.
63     // Ademas le pedimos que nos cuente cuantas filas tenemos.
64     $sentencia = $conexion->prepare("SELECT SQL_CALC_FOUND_ROWS * FROM articulos LIMIT {$inicio}, {$post_por_pagina}");
65
66     $sentencia->execute();
67     return $sentencia->fetchAll();
68 }
69
70
```

```
functions.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Área de trabajo
  > functions.php
  > blog -
  > admin
  > bd
  > css
  > imagenes
  > imagenes a ir subiendo
  > views
  buscar.php
  error.php
  functions.php
  index.php
  login.php
  paginacion.php
  single.php

70 # Funcion para calcular el numero de paginas que tendra la paginacion.
71 # Return: El numero de paginas.
72 function numero_paginas($post_por_pagina, $conexion){
73     //4.- Calculamos el numero de filas / articulos que nos devuelve nuestra consulta
74     $total_post = $conexion->prepare("SELECT FOUND_ROWS() as total");
75     $total_post->execute();
76     $total_post = $total_post->fetch()['total'];
77
78     //5. Calculamos el numero de paginas que habra en la paginacion
79     $numero_paginas = ceil($total_post / $post_por_pagina);
80     return $numero_paginas;
81 }
82
83 # Funcion para traducir la fecha de formato timestamp a español.
84 # Return: La fecha en español.
85 function fecha($fecha){
86     $timestamp = strtotime($fecha);
87     $meses = ['Enero', 'Febrero', 'Marzo', 'Abril', 'Mayo', 'Junio', 'Julio', 'Agosto', 'Septiembre', 'Octubre', 'Noviembre', 'Diciembre'];
88
89     $dia = date('d', $timestamp);
90
91     // -1 porque los meses en la funcion date empiezan desde el 1
92     $mes = date('m', $timestamp) - 1;
93     $year = date('Y', $timestamp);
94
95     $fecha = $dia . ' de ' . $meses[$mes] . ' del ' . $year;
96     return $fecha;
97 }
98
99 # Funcion para comprobar la session del admin
100 function comprobarSession(){
101     // Comprobamos si la session esta iniciada
102     if (!isset($_SESSION['admin'])) {
103         header('Location: ' . RUTA);
104     }
105 }
106
107 >
```

Admin/config.php

```
admin/config.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
Área de trabajo
  functions.php
blog -
  admin
  borrar.php
  cerrar.php
  config.php
  editar.php
  index.php
  nuevo.php
  bd
  css
  imagenes
  imagenes a ir subiendo
1 <?php
2
3 define('RUTA', 'http://localhost/practicas/blog/');
4
5
6 $bd_config = array(
7     'basedatos' => 'blog',
8     'usuario' => 'root',
9     'pass' => ''
10 );
11
12 $blog_config = array(
13     'post_por_pagina' => '2',
14     'carpeta_imagenes' => 'imagenes/'
15 );
16
17 $blog_admin = array(
18     'usuario' => 'oscar',
19     'password' => '0000'
20 );
21
22 ?>
```

Admin/index.php

```
admin/index.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
Área de trabajo
  functions.php
blog -
  admin
  borrar.php
  cerrar.php
  config.php
  editar.php
  index.php
  nuevo.php
  bd
1 <?php session_start();
2 require 'config.php';
3 require '../functions.php';
4
5 $conexion = conexion($bd_config);
6
7 // Comprobamos si la session esta iniciada, sino, redirigimos.
8 comprobarSession();
9
10
11 * if (!$conexion) {
12     header("Location: ../error.php");
13 }
14
15 $posts = obtener_post($blog_config['post_por_pagina'], $conexion);
16
17 require '../views/admin_index.view.php';
18 ?>
```

Admin/cerrar.php

```
admin/cerrar.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
Área de trabajo
  functions.php
blog -
  admin
  borrar.php
  cerrar.php
1 <?php session_start();
2
3 session_destroy();
4 $_SESSION = array();
5
6 header('Location: ../');
7 die();
8
9 ?>
```

Admin/borrar.php

```
admin/borrar.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
Área de trabajo
  functions.php
blog -
  admin
  borrar.php
  cerrar.php
  config.php
  editar.php
  index.php
  nuevo.php
  bd
  css
  imagenes
  imagenes a ir subiendo
  views
  buscar.php
1 <?php session_start();
2
3 require 'config.php';
4 require '../functions.php';
5
6 // Comprobamos si la session esta iniciada, sino, redirigimos.
7 comprobarSession();
8
9 // 1.- Conectamos a la base de datos
10 $conexion = conexion($bd_config);
11 * if (!$conexion){
12     header('Location: ../error.php');
13 }
14
15 $id = limpiarDatos($_GET['id']);
16
17 // Comprobamos que exista un ID
18 * if (!$id) {
19     header('Location: ' . RUTA . '/admin');
20 }
21
22 $statement = $conexion->prepare('DELETE FROM articulos WHERE id = :id');
23 $statement->execute(array('id' => $id));
24
25 header('Location: ' . RUTA . '/admin');
26
27 ?>
```

Admin/editar.php

```
admin/editar.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Area de trabajo
  functions.php
  editar.php
blog -
  admin
  borrar.php
  cerrar.php
  config.php
  editar.php
  index.php
  nuevo.php
  bd
  css
  imagenes
  imagenes a ir subiendo
  views
  buscar.php
  error.php
  functions.php
  index.php
  login.php
  paginacion.php
  single.php

1 <?php session_start();
2 require 'config.php';
3 require '../functions.php';
4 // 1.- Conectamos a la base de datos
5 $conexion = conexion($db_config);
6 if(!$conexion){
7     header('Location: ../error.php');
8 }
9 // Comprobamos si la session esta iniciada, sino, redirigimos.
10 comprobarSession();
11
12 // Determinamos si se estan enviando datos por el metodo POST o GET
13 # Si se envian por POST significa que el usuario los ha enviado desde el formulario
14 # por lo que tomamos los datos y los cambiamos en la base de datos.
15
16 # De otra forma significa que hay datos enviados por el metodo GET
17 # es decir, el ID que pasamos por la URL, si es así entonces traemos los
18 # datos de la base de datos a pantalla para que el usuario los pueda modificar.
19 if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "POST") {
20     // Limpiamos los datos para evitar que el usuario inyecte codigo.
21     $titulo = limpiarDatos($_POST['titulo']);
22     $extracto = limpiarDatos($_POST['extracto']);
23     // Con la funcion nl2br podemos transformar los saltos de linea en etiquetas <br>
24     // $texto = nl2br($_POST['texto']);
25     $texto = $_POST['texto'];
26     $id = limpiarDatos($_POST['id']);
27     $thumb_guardada = $_POST['thumb-guardada'];
28     $thumb = $_FILES['thumb'];
29
30     # Comprobamos que el nombre del thumb no este vacio, si lo esta
31     # significa que el usuario no agrego una nueva thumb y entonces utilizamos la thumb anterior.
32 if (empty($thumb['name'])) {
33     $thumb = $thumb_guardada;
34 } else {
35     // De otra forma cargamos la nueva thumb
36     // Direccion final del archivo incluyendo el nombre
37     # Importante recordar que este archivo se encuentra dentro de la carpeta admin, así que
38     # tenemos que concatenar al inicio './' para bajar a la raiz de nuestro proyecto.
39     $archivo_subido = './' . $blog_config['carpeta_imagenes'] . $FILES['thumb']['name'];
```

```
admin/editar.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Area de trabajo
  functions.php
  editar.php
blog -
  admin
  borrar.php
  cerrar.php
  config.php
  editar.php
  index.php
  nuevo.php
  bd
  css
  imagenes
  imagenes a ir subiendo
  views
  buscar.php
  error.php
  functions.php
  index.php
  login.php
  paginacion.php

41 move_uploaded_file($_FILES['thumb']['tmp_name'], $archivo_subido);
42 $thumb = $_FILES['thumb']['name'];
43
44 }
45
46 $statement = $conexion->prepare('UPDATE articulos SET titulo = :titulo, extracto = :extracto, texto = :texto, thumb = :thumb WHERE id = :id');
47 $statement->execute(array(
48     ':titulo' => $titulo,
49     ':extracto' => $extracto,
50     ':texto' => $texto,
51     ':thumb' => $thumb,
52     ':id' => $id
53 ));
54
55 header("Location: " . RUTA . '/admin');
56 } else {
57     $id_articulo = id_articulo($_GET['id']);
58
59 if (empty($id_articulo)) {
60     header('Location: ' . RUTA . '/admin');
61 }
62
63 // Obtenemos el post por id
64 $post = obtener_post_por_id($conexion, $id_articulo);
65
66 // Si no hay post en el ID entonces redirigimos.
67 if (!$post) {
68     header('Location: ' . RUTA . '/admin/index.php');
69 }
70 $post = $post[0];
71 }
72
73 require '../views/editar.view.php';
74
75 ?>
76
77
```

Admin/nuevo.php

```
admin/nuevo.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Area de trabajo
functions.php
editar.php

blog -
admin
  borrar.php
  cerrar.php
  config.php
  editar.php
  index.php
  nuevo.php
  bd
  css
  imagenes
  imagenes a ir subiendo
  views
  buscar.php
  error.php
  functions.php
  index.php

1 <?php session_start();
2 require 'config.php';
3 require '../functions.php';
4
5 // Comprobamos si la session esta iniciada, sino, redirigimos.
6 comprobarSession();
7
8 // Conectamos a la base de datos
9 $conexion = conexion($bd_config);
10 if(!$conexion){
11     header('Location: ../error.php');
12 }
13
14 // Comprobamos si los datos han sido enviados
15 if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
16     $titulo = limpiarDatos($_POST['titulo']);
17     $extracto = limpiarDatos($_POST['extracto']);
18     // Con la funcion nl2br podemos transformar los saltos de linea en etiquetas <br>
19     $texto = $_POST['texto'];
20     $thumb = $_FILES['thumb']['tmp_name'];
21
22     // Direccion final del archivo incluyendo el nombre
23     # Importante recordar que este archivo se encuentra dentro de la carpeta admin, asi que
24     # tenemos que concatenar al inicio '../' para bajar a la raiz de nuestro proyecto.
25     $archivo_subido = '../' . $blog_config['carpeta_imagenes'] . $_FILES['thumb']['name'];
26
27     // Subimos el archivo
28     move_uploaded_file($thumb, $archivo_subido);
29
30     $statement = $conexion->prepare(
31         'INSERT INTO articulos (id, titulo, extracto, texto, thumb)
32         VALUES (null, :titulo, :extracto, :texto, :thumb)'
33     );
```

```
admin/nuevo.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Area de trabajo
functions.php
editar.php
nuevo.php

blog -
admin
  borrar.php
  cerrar.php
  config.php
  editar.php
  index.php
  nuevo.php
  bd
  css
  imagenes
  imagenes a ir subiendo
  views
  buscar.php
  error.php
  functions.php
  index.php
  login.php
  paginacion.php
  single.php

9 $conexion = conexion($bd_config);
10 if(!$conexion){
11     header('Location: ../error.php');
12 }
13
14 // Comprobamos si los datos han sido enviados
15 if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
16     $titulo = limpiarDatos($_POST['titulo']);
17     $extracto = limpiarDatos($_POST['extracto']);
18     // Con la funcion nl2br podemos transformar los saltos de linea en etiquetas <br>
19     $texto = $_POST['texto'];
20     $thumb = $_FILES['thumb']['tmp_name'];
21
22     // Direccion final del archivo incluyendo el nombre
23     # Importante recordar que este archivo se encuentra dentro de la carpeta admin, asi que
24     # tenemos que concatenar al inicio '../' para bajar a la raiz de nuestro proyecto.
25     $archivo_subido = '../' . $blog_config['carpeta_imagenes'] . $_FILES['thumb']['name'];
26
27     // Subimos el archivo
28     move_uploaded_file($thumb, $archivo_subido);
29
30     $statement = $conexion->prepare(
31         'INSERT INTO articulos (id, titulo, extracto, texto, thumb)
32         VALUES (null, :titulo, :extracto, :texto, :thumb)'
33     );
34
35     $statement->execute(array(
36         ':titulo' => $titulo,
37         ':extracto' => $extracto,
38         ':texto' => $texto,
39         ':thumb' => $_FILES['thumb']['name']
40     ));
41
42     header('Location: ' . RUTA . '/admin');
43 }
44
45
46 require '../views/nuevo.view.php';
47
48 ?>
49
```

Views/admin_index.view.php

```
views/admin_index.view.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Area de trabajo
functions.php
editar.php
nuevo.php
admin_index.view.php
header.php
buscar.view.php
editar.view.php
footer.php
login.view.php
blog
admin
bd
css
imagenes
imagenes a ir subiendo
views
admin_index.view.php

1 // Creamos el html para que los muestre todo lo que puedes hacer una vez pases el
2 //login
3 <?php require '../views/header.php'; ?>
4 <div class="contenedor">
5   <h2>Panel de Control</h2>
6   <a href="nuevo.php" class="btn">Nuevo Post</a>
7   <a href="cerrar.php" class="btn">Cerrar Sesión</a>
8
9   <?php foreach($posts as $post): ?>
10  <section class="post">
11    <article>
12      <h2 class="titulo"><?php echo $post['id'] . ' - ' . $post['titulo']; ?></h2>
13      <a href="editar.php?id=<?php echo $post['id']; ?>">Editar</a>
14      <a href="single.php?id=<?php echo $post['id']; ?>">Ver</a>
15      <a href="borrar.php?id=<?php echo $post['id']; ?>">Borrar</a>
16    </article>
17  </section>
18 </?php endforeach; ?>
19 </div>
20
21 <?php require '../paginacion.php'; ?>
22
23 <?php require '../views/footer.php'; ?>
```

Views/buscar.view.php

```
views/buscar.view.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Area de trabajo
functions.php
editar.php
nuevo.php
admin_index.view.php
header.php
buscar.view.php
editar.view.php
footer.php
login.view.php
blog
admin
bd
css
imagenes
imagenes a ir subiendo
views
admin_index.view.php
buscar.view.php

1 <?php require 'header.php'; ?>
2 //html para buscar el contenido solo con poner una parte del nombre
3 <div class="contenedor">
4   <h2><?php echo $titulo; ?></h2>
5   <?php foreach($resultados as $post): ?>
6     <div class="post">
7       <article>
8         <h2 class="titulo"><a href="single.php?id=<?php echo $post['id']; ?>"><?php echo $post['titulo']; ?></a></h2>
9         <p class="fecha"><?php echo fecha($post['fecha']); ?></p>
10        <div class="thumb">
11          <a href="single.php?id=<?php echo $post['id']; ?>">
12            "
13          </a>
14        </div>
15        <p class="extracto"><?php echo $post['extracto']; ?></p>
16        <a href="single.php?id=<?php echo $post['id']; ?>" class="continuar">Continuar Leyendo</a>
17      </article>
18    </div>
19  </?php endforeach; ?>
20
21  <?php require 'paginacion.php'; ?>
22
23 </div>
24
25 <?php require 'footer.php'; ?>
```

Views/editar.view.php

```
views/editar.view.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Area de trabajo
functions.php
editar.php
nuevo.php
admin_index.view.php
header.php
buscar.view.php
editar.view.php
footer.php
login.view.php
blog
admin
bd
css
imagenes
imagenes a ir subiendo
views
admin_index.view.php
editar.view.php

1 <?php require 'header.php'; ?>
2 //html para mostrar las opciones de todo lo que puedes editar
3 <div class="contenedor">
4   <div class="post">
5     <article>
6       <h2 class="titulo">Editar</h2>
7       <form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER['PHP_SELF']); ?>" class="formulario" enctype="multipart/form-data" method="post">
8         <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $post['id']; ?>">
9         <input type="text" name="titulo" value="<?php echo $post['titulo']; ?>">
10        <input type="text" name="extracto" value="<?php echo $post['extracto']; ?>">
11        <textarea name="texto"><?php echo $post['texto']; ?></textarea>
12        <input type="file" name="thumb">
13        <input type="hidden" name="thumb-guardada" value="<?php echo $post['thumb']; ?>">
14
15        <input type="submit" value="Guardar Datos">
16      </form>
17    </article>
18  </div>
19 </div>
20
21 <?php require 'footer.php'; ?>
```

Views/header.php

```
views/header.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Área de trabajo
functions.php
editar.php
nuevo.php
admin_index.view.php
header.php
buscar.view.php
editar.view.php
footer.php
login.view.php
blog -
imagenes a ir subiendo
views
admin_index.view.php
buscar.view.php
editar.view.php
footer.php
header.php
index.view.php
login.view.php
nuevo.view.php
single.view.php
buscar.php
error.php

1 // Creamos nuestro encabezado con sus datos correspondientes.
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="en">
4 <head>
5 <meta charset="UTF-8">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0">
7 <title>Mi Primer Blog</title>
8 <link rel="stylesheet" href="<?php echo RUTA; ?>/css/estilos.css">
9 <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.4.0/css/font-awesome.min.css">
10 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Oswald" rel="stylesheet" type="text/css">
11 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans" rel="stylesheet" type="text/css">
12 </head>
13 <body>
14 <div class="header">
15 <div class="contenedor">
16 <div class="logo izquierda">
17 <p><a href="<?php echo RUTA; ?>">Mi blog</a></p>
18 </div>
19 <div class="derecha">
20 <form action="<?php echo RUTA; ?>/buscar.php" method="get" name="busqueda" class="buscar">
21 <input type="text" name="busqueda" placeholder="Buscar">
22 </form>
23 </div>
24 <nav class="menu">
25 <ul>
26 <li>
27 <a href="https://web.facebook.com/oscareliezar.romeroquinanilla?ref=bookmarks"><i class="fa fa-facebook"></i></a>
28 </li>
29 <li>
30 <a href="#">Contacto<i class="icono fa fa-envelope"></i></a></li>
31 </ul>
32 </nav>
33 </div>
34 </div>
35 </div>
36 </header>
```

Views/footer.php

```
views/footer.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Área de trabajo
functions.php
editar.php
nuevo.php
admin_index.view.php
header.php
buscar.view.php
editar.view.php
footer.php

1 //pie de pagina html de nuestro blog
2 <html>
3 <body>
4 <footer>
5 <p class="copyright">ASROC</p>
6 </footer>
7 </body>
8 </html>
```

Views/index.view.php

```
views/index.view.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Área de trabajo
functions.php
editar.php
nuevo.php
admin_index.view.php
header.php
buscar.view.php
editar.view.php
footer.php
login.view.php
blog -
imagenes a ir subiendo
views
admin_index.view.php
buscar.view.php
editar.view.php

1 <?php require 'header.php' ?>
2
3 <div class="contenedor">
4 <?php foreach($posts as $post): ?>
5 <div class="post">
6 <article>
7 <h2 class="titulo"><a href="single.php?id=<?php echo $post['id']; ?>"><?php echo $post['titulo'] ?></a></h2>
8 <p class="fecha"><?php echo fecha($post['fecha']); ?></p>
9 <div class="thumb">
10 <a href="single.php?id=<?php echo $post['id']; ?>">
11 ">
12 </a>
13 </div>
14 <p class="extracto"><?php echo $post['extracto'] ?></p>
15 <a href="single.php?id=<?php echo $post['id']; ?>" class="continuar">Continuar Leyendo</a>
16 </article>
17 </div>
18 <?php endforeach; ?>
19 <?php require 'paginacion.php'; ?>
20
21 </div>
22
23 <?php require 'footer.php'; ?>
```

Views/login.view.php

```
views/login.view.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Área de trabajo
functions.php
editar.php
nuevo.php
admin_index.view.php
header.php
buscar.view.php
editar.view.php
footer.php
login.view.php
blog

1 <?php require 'header.php' ?>
2 //html que te sirve para identificar donde vas a poner la información para logiarte
3 <div class="contenedor">
4 <div class="post">
5 <article>
6 <h2 class="titulo">Inicia Sesión</h2>
7 <form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER['PHP_SELF']); ?>" class="formulario" method="post">
8 <input type="text" name="usuario" placeholder="Usuario">
9 <input type="password" name="password" placeholder="Contraseña">
10 <input type="submit" value="Iniciar Sesión">
11 </form>
12 </article>
13 </div>
14 </div>
15
16 <?php require 'footer.php'; ?>
```

Views/nuevo.view.php

```
views/nuevo.view.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Área de trabajo
functions.php
editar.php
nuevo.php
admin_index.view.php
header.php
buscar.view.php
editar.view.php
footer.php
login.view.php
blog
imagenes a ir subiendo
views
admin_index.view.php

1 <?php require 'header.php' ?>
2
3 <div class="contenedor">
4 <div class="post">
5 <article>
6 <h2 class="titulo">Nuevo Artículo</h2>
7 <form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER['PHP_SELF']); ?>" enctype="multipart/form-data" class="formulario" method="post">
8 <input type="text" name="titulo" placeholder="Título del Artículo">
9 <input type="text" name="extracto" placeholder="Extracto del Artículo">
10 <textarea name="texto" placeholder="Texto del Artículo"></textarea>
11 <input type="file" name="thumb">
12
13 <input type="submit" value="Crear Artículo">
14 </form>
15 </article>
16 </div>
17 </div>
18
19 <?php require 'footer.php'; ?>
```

Views/single.view.php

```
views/single.view.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Área de trabajo
functions.php
editar.php
nuevo.php
admin_index.view.php
header.php
buscar.view.php
editar.view.php
footer.php
login.view.php
blog
imagenes a ir subiendo

1 <?php require 'header.php' ?>
2
3 <div class="contenedor">
4 <section class="post">
5 <article>
6 <h2 class="titulo"><?php echo $post['titulo'] ?></h2>
7 <p class="fecha"><p class="fecha"><?php echo fecha($post['fecha']); ?></p></p>
8 <div class="thumb">
9 ">
10 </div>
11 <!-- Con la función nl2br insertamos un salto de línea antes de todas las líneas nuevas de un string. -->
12 <p class="extracto"><?php echo nl2br($post['texto']); ?></p>
13 </article>
14 </section>
15 </div>
16
17 <?php require 'footer.php'; ?>
```


Buscar.php

```
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
buscar.php (blog) - Brackets

Área de trabajo
functions.php
editar.php
nuevo.php
admin_index.view.php
header.php
buscar.view.php
editar.view.php
footer.php
login.view.php
blog -
  admin
  bd
  css
  imagenes
  imagenes a ir subiendo
  views
  buscar.php
  error.php
  functions.php
  index.php
  login.php
  paginacion.php

1 <?php
2 require 'admin/config.php';
3 require 'functions.php';
4
5
6 // Conectamos a la base de datos
7 $conexion = conexion($bd_config);
8 if(!$conexion){
9     header('Location: ../error.php');
10 }
11
12 // Comprobamos que haya contenido en GET
13 if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'GET' && !empty($_GET['busqueda'])){
14     $busqueda = limpiarDatos($_GET['busqueda']);
15
16     $statement = $conexion->prepare(
17         "SELECT * FROM articulos WHERE titulo LIKE :busqueda or texto Like :busqueda"
18     );
19     $statement->execute(array(':busqueda' => "%$busqueda%"));
20
21     $resultados = $statement->fetchAll();
22
23     if (empty($resultados)) {
24         $titulo = "No se encontraron articulos con el resultado: " . $busqueda;
25     } else {
26         $titulo = "Resultados de la busqueda: " . $busqueda;
27     }
28
29 } else {
30     header('Location: ' . RUTA . '/index.php');
31 }
32
33 require 'views/buscar.view.php';
34
35 ?>
```

Error.php

```
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
error.php (blog) - Brackets

Área de trabajo
functions.php
editar.php
nuevo.php
admin_index.view.php
header.php
buscar.view.php
editar.view.php
footer.php
login.view.php
blog -

1 <?php require 'admin/config.php'; ?>
2 <?php require 'views/header.php'; ?>
3
4 <div class="contenedor">
5     <div class="post">
6         <article>
7             <h2 class="titulo">Error</h2>
8             <br>
9             <p class="extracto">Error de conexion</p>
10        </article>
11    </div>
12 </div>
13
14 <?php require 'views/footer.php'; ?>
```

Index.php

```
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
index.php (blog) - Brackets

Área de trabajo
editar.php
nuevo.php
admin_index.view.php
header.php
buscar.view.php
editar.view.php
footer.php
login.view.php
index.php
blog -
  admin
  bd
  css
  imagenes
  imagenes a ir subiendo
  views
  buscar.php
  error.php

1 <?php
2
3 require 'admin/config.php';
4 require 'functions.php';
5
6 $conexion = conexion($bd_config);
7
8 if (!$conexion) {
9     header('Location: error.php');
10 }
11
12
13 // Traemos los post dependiendo de cuantos por pagina y en que pagina nos encontremos
14
15 // 2.- Convertimos todo el codigo en funciones para poder reutilizarlas en la paginacion del admin
16
17 // Obtenemos los post
18 $posts = obtener_post($blog_config['post_por_pagina'], $conexion);
19
20 // Si no hay post entonces redirigimos
21 if(!$posts){
22     header('Location: error.php');
23 }
24
25 require 'views/index.view.php';
26
27 ?>
```

Login.php

```
login.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Área de trabajo
editar.php
nuevo.php
admin_index.view.php
header.php
buscar.view.php
editar.view.php
footer.php
login.view.php
index.php
blog -
admin

1 <?php session_start();
2 require 'admin/config.php';
3 require 'functions.php';
4
5 if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
6     $usuario = limpiarDatos($_POST['usuario']);
7     $password = limpiarDatos($_POST['password']);
8
9     if ($usuario == $blog_admin['usuario'] && $password == $blog_admin['password']) {
10        $_SESSION['admin'] = $blog_admin['usuario'];
11        header('Location: '. RUTA . '/admin');
12    }
13 }
14
15 require 'views/login.view.php';
16
17 ?>
```

Paginación.php

```
paginacion.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Área de trabajo
editar.php
nuevo.php
admin_index.view.php
header.php
buscar.view.php
editar.view.php
footer.php
login.view.php
index.php
blog -
admin
bd
css
imagenes
imagenes a ir subiendo
views
buscar.php
error.php
functions.php
index.php
login.php
paginacion.php
single.php

1 <section class="paginacion">
2 <ul>
3
4 <?php
5 # Establecemos el numero de paginas
6 $numero_paginas = numero_paginas($blog_config['post_por_pagina'], $conexion);
7 ?>
8 <!-- Mostramos el boton para retroceder una pagina -->
9 <?php if (pagina_actual() == 1): ?>
10 <li class="disabled">&laquo;</li>
11 <?php else: ?>
12 <li><a href="index.php?p=<?php echo pagina_actual() - 1?>">&laquo;</a></li>
13 <?php endif; ?>
14
15 <!-- Creamos un elemento li por cada pagina que tengamos -->
16 <?php for ($i = 1; $i <= $numero_paginas; $i++): ?>
17 <!-- Agregamos la clase active en la pagina actual -->
18 <?php if (pagina_actual() == $i): ?>
19 <li class="active">
20 <?php echo $i; ?>
21 </li>
22 <?php else: ?>
23 <li>
24 <a href="index.php?p=<?php echo $i?>"><?php echo $i; ?></a>
25 </li>
26 <?php endif; ?>
27 <?php endfor; ?>
28
29 <!-- Mostramos el boton para avanzar una pagina -->
30 <?php if (pagina_actual() == $numero_paginas): ?>
31 <li class="disabled">&raquo;</li>
32 <?php else: ?>
33 <li><a href="index.php?p=<?php echo pagina_actual() + 1?>">&raquo;</a></li>
34 <?php endif; ?>
35 </ul>
36 </section>
```

Single.php

```
single.php (blog) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Área de trabajo
editar.php
nuevo.php
admin_index.view.php
header.php
buscar.view.php
editar.view.php
footer.php
login.view.php
index.php
blog -
admin
bd
css
imagenes
imagenes a ir subiendo
views
buscar.php
error.php

1 <?php
2
3 require 'admin/config.php';
4 require 'functions.php';
5
6 $conexion = conexion($bd_config);
7 // $id_articulo = (int)limpiarDatos($_GET['id']);
8 $id_articulo = id_articulo($_GET['id']);
9
10 if (!$conexion) {
11     header('Location: error.php');
12 }
13
14 if (empty($id_articulo)) {
15     header('Location: index.php');
16 }
17
18 $post = obtener_post_por_id($conexion, $id_articulo);
19
20 if (!$post) {
21     // Redirigimos al index si no hay post
22     header('Location: index.php');
23 }
24
25 $post = $post[0];
26
27 require 'views/single.view.php';
28
29 ?>
```

Link del Código.

<https://drive.google.com/drive/folders/1QPS8ki0wZ0bcwCizU9g8vnr9fDuYpb1?usp=sharing>