



ÁNGEL BARROSO DEL RÍO
Proyecto final DAW



ÍNDICE

LA APLICACIÓN

FUNCIONALIDADES Y CARACTERÍSTICAS

USOS Y REQUISISTOS MÍNIMOS

MANUAL DE USUARIO

MANUAL DE TÉCNICO

LA APLICACIÓN

Este proyecto nace de la necesidad de expansión y visibilidad de un nuevo bufete de abogados en Málaga, Lexquo. Para ello se pensó en el desarrollo de una página web totalmente funcional e informativa con el fin de atraer nuevos clientes y facilitar el acceso a los ya existentes.

La web se estructura en varias partes; información relacionada con la situación del bufete, distintos tipos de casos en los que están especializados, un blog en el cual se suben diferentes tipos de artículos divididos en diferentes categorías con el cual poder informar a los visitantes de las últimas noticias.

Para el funcionamiento de esta web he recaudado numerosa información relacionada con el sector con el objetivo de un óptimo posicionamiento, lo que ha dado lugar a un aumento de clientes nuevos

FUNCIONALIDADES Y CARACTERÍSTICAS

El principal objetivo de esta web es mantener informado a todo usuario de cualquier noticia, caso, ley... de este modo en caso de sentirse identificado o envuelto en algún conflicto puede mediante un correo ponerse en contacto con el bufete. La funcionalidad por excelencia es informativa, ya que capta a clientes a través del conocimiento de sus necesidades.

Si hablamos de la administración, dejando apartado la parte de usuario, accedemos mediante una url: "www.lexquoabogados.es/login.php" la cual nos dirige a una interfaz que nos pedirá una clave de usuario y contraseña con la que validar nuestro acceso. Una vez dentro de la Aplicación web podrás realizar modificaciones, añadido de artículos, etc. dependiendo del nivel de administración que tengamos (hasta la fecha solo dos invitado y administrador)

USOS Y REQUISITOS MÍNIMOS

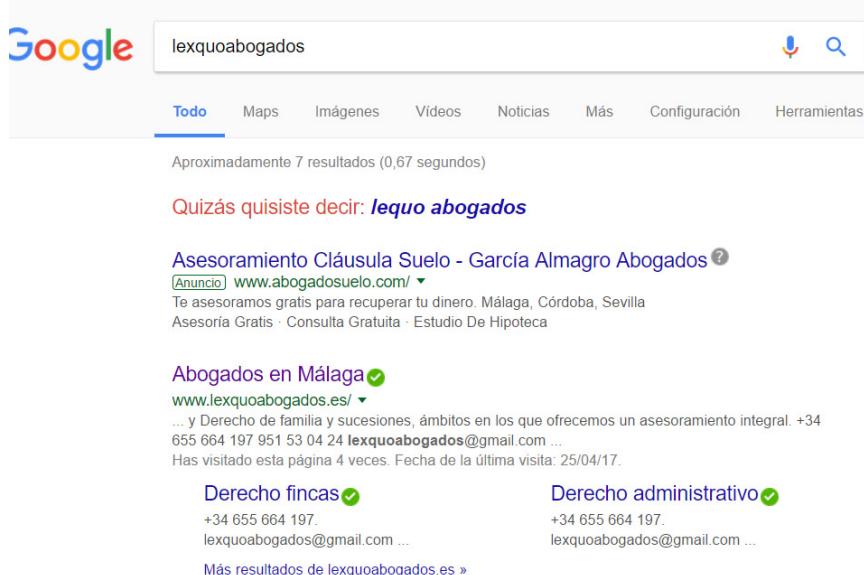
Esta web está desarrollada en función a las necesidades actuales de la empresa. El uso tanto por la parte del usuario como de la administración, junto sus funciones fueron a petición del cliente, el cual se involucró desde el primer momento en el proyecto dando una idea clara y concisa de lo que necesitaban 'hasta el momento'. Esto quiere decir que la web y la aplicación están abiertas a nuevas reformas según avance el volumen de trabajo o se amplíen las necesidades de la empresa.

La web se compone de una característica esencial y muy básica debía ser intuitiva. Dicho objetivo fue alcanzado, ya que la información la tiene a un solo 'click' y puede acceder a cualquier apartado sin ningún tipo de problema.

MANUAL DE USUARIO

vista usuario

Al iniciar nuestra búsqueda en google **lexquoabogados** o simplemente introduciendo la siguiente URL: www.lexquoabogados.es accedemos a la vista principal de la web.



Google search results for "lexquoabogados":

- Asesoramiento Cláusula Suelo - García Almagro Abogados** (Anuncio) www.abogadosuelo.com/
Te asesoramos gratis para recuperar tu dinero. Málaga, Córdoba, Sevilla
Asesoria Gratis · Consulta Gratuita · Estudio De Hipoteca
- Abogados en Málaga** ✓ www.lexquoabogados.es/
... y Derecho de familia y sucesiones, ámbitos en los que ofrecemos un asesoramiento integral. +34 655 664 197 951 53 04 24 lexquoabogados@gmail.com ...
Has visitado esta página 4 veces. Fecha de la última visita: 25/04/17.
- Derecho fincas** ✓ www.lexquoabogados.es/
+34 655 664 197.
lexquoabogados@gmail.com ...
[Más resultados de lexquoabogados.es](#)
- Derecho administrativo** ✓ www.lexquoabogados.es/
+34 655 664 197.
lexquoabogados@gmail.com ...



LexQuo Abogados ★
5.0 ★★★★★ 1 reseña de Google
Abogado en Málaga, España
Dirección: Calle Pirandello 6, Planta 5, Puerta 5, 29010 Málaga
Teléfono: 655 66 41 97
Horario: Abierto hoy - 9:00–14:00 ▪
Provincia: Provincia de Málaga

1. IMAGEN GOOGLE



localhost:8000/Controller/index.php

LexQuo abogados

HOME SERVICIOS NOSOTROS BLOG

+34 655 664 197
lexquoabogados@gmail.com



2. IMAGEN PRINCIPAL

La vista principal se compone de una barra de navegación superior fija, así el usuario podrá disponer de ella cuando desee.

A continuación observamos que se divide en 5 secciones, 3 de ellas con acceso e información referente a los casos, al equipo de trabajo, al blog otras 2 partes con mas contenido informativo; numero de teléfono, correo electrónico y una frase a modo de decoración a petición del cliente.

Tras la entrega de su marca corporativa, toda ilustración realizada ha ido en consonancia a ella. Todo el contenido gráfico (ilustraciones) son de creación propia, realizadas en el programa adobe illustrator, exceptuando el logo, como comenté anteriormente ya aportado por el cliente.



3. LOGOTIPO

4. FRASE

Estas ilustraciones son la representación gráfica de los diferentes apartados, ya sea desde la barra de navegación o pinchando sobre alguno de los iconos podremos acceder a las diferentes secciones privadas de la que dispone la [WEB](#).

LOS CASOS

Pinchando sobre la barra de navegación, situada en la parte superior, el usuario podrá avanzar hacia la sección de los casos de la página principal, donde nos encontramos diferentes iconos representativos, los cuales llevaran al usuario hacia una vista diferente, ofreciéndole información del tipo de caso seleccionado y sus diferentes ramas.



5. ICONOS CASOS

EQUIPO/CONTACTO

En esta sección el usuario puede obtener información sobre el equipo de trabajo, actualmente esta vista ofrece información de los dos abogados principales, una breve introducción de como se formo lexquo, su ubicación y un formulario con el que poder ponerte en contacto con ellos a través de correo electrónico.

BLOG

La última sección de la pagina principal se compone del blog en el cual se mostrarán solo las 10 últimas noticias subidas. Si pinchamos desde la barra de navegación iremos a un listado donde se visualizarán los últimos 2 artículos subidos y podremos navegar con los botones situados en la parte inferior, además el usuario podrá acceder a su contenido pinchando en leer+ de cualquiera de ellos.

The screenshot shows the Quo Abogados website's blog page. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, SERVICIOS, NOSOTROS, and BLOG. On the far right of the bar, there is a phone icon followed by the number +34 655 66 and an envelope icon followed by the email address lexquoabogados. The main content area has a header "BLOG". Below it, there are two news items listed:

- La banca hace naufragar las negociaciones por las cláusulas suelo y obliga a ir a los tribunales**
2017-06-01 13:55:46 *Noticia*
La banca hace naufragar las negociaciones por las cláusulas suelo y obliga a ir a los tribunales
leer mas..+
- Denuncian trabas e irregularidades de los bancos al aplicar el decreto de las cláusulas suelo**
2017-05-26 09:34:34 *Derecho civil*
Denuncian trabas e irregularidades de los bancos al aplicar el decreto de las cláusulas suelo
leer mas..+

Below these, there are two more news items:

- CONDENADA A CAMBIAR EL ÍNDICE IRPH POR EL EURÍBOR EN UNA HIPOTECA**
2017-05-11 10:55:59 *Derecho civil*
Condenada a cambiar el índice IRPH por el euríbor en una hipoteca
leer mas..+
- LA AUDIENCIA DE MÁLAGA ACUERDA SUSPENDER TODOS LOS DESAHUCIOS POR EJECUCIÓN HIPOTECARIA**
2017-04-07 09:49:23 *Derecho civil*
LA AUDIENCIA DE MÁLAGA ACUERDA SUSPENDER TODOS LOS DESAHUCIOS POR EJECUCIÓN HIPOTECARIA
leer mas..+

At the bottom, there is another news item:

- UN JUEZ RETIRA LA PENSIÓN COMPENSATORIA A UNA MUJER POR TENER UN 'NOVIAZGO ESTABLE'**
2017-02-17 10:47:02 *Derecho administrativo*
Un juez retira la pensión compensatoria a una mujer por tener un 'noviazgo estable'
leer mas..+
- La Audiencia de Las Palmas archiva una ejecución hipotecaria tras declarar la nulidad de la cláusula suelo y la devolución retroactiva**
2017-01-31 10:16:36 *Derecho administrativo*
La Audiencia de Las Palmas archiva una ejecución hipotecaria tras declarar la nulidad de la cláusula suelo y la devolución retroactiva
leer mas..+

Tras navegar por la web el usuario puede acceder a las diferentes secciones con facilidad, aun así y para su mayor comodidad también puede dentro de las vistas de cada sección privada optar por el menú lateral, donde podrá acceder a los diferentes sitios de la web de una manera más directa.



7. MENU LATERAL

vista administrador

Si entramos a la parte de administración accediendo desde la url: www.lexquoabogados.es/login.php nos encontraremos, como ya comentamos anteriormente, un formulario donde se nos pedirán unas credenciales.

A screenshot of a login form titled 'Iniciar sesión'. The form has two input fields: 'Usuario:' containing 'silvia' and 'Contraseña:' containing '****'. Below the fields is a 'Entrar' button. The background of the form is dark grey.

8. formulario

A continuación observaremos que se compone de una vista principal compuesta por 4 iconos, un buscador ,un filtro y el listado de los artículos creados. Los iconos son:

- Añadir articulo: en el que si pinchamos sobre el iremos a la vista de añadir articulo.
- Administración de usuario: en la que entraremos en un listado con los diferentes usuarios con acceso.
- Mi perfil: donde veremos toda información y poder modificar la información cuando deseemos.
- Cerrar sesión: que cerrara la sesión y saldremos a la página principal.

FILTROS

Compuesto por un buscador por títulos y un filtro desplegable para listar por la diferentes categorías.



Buscar:

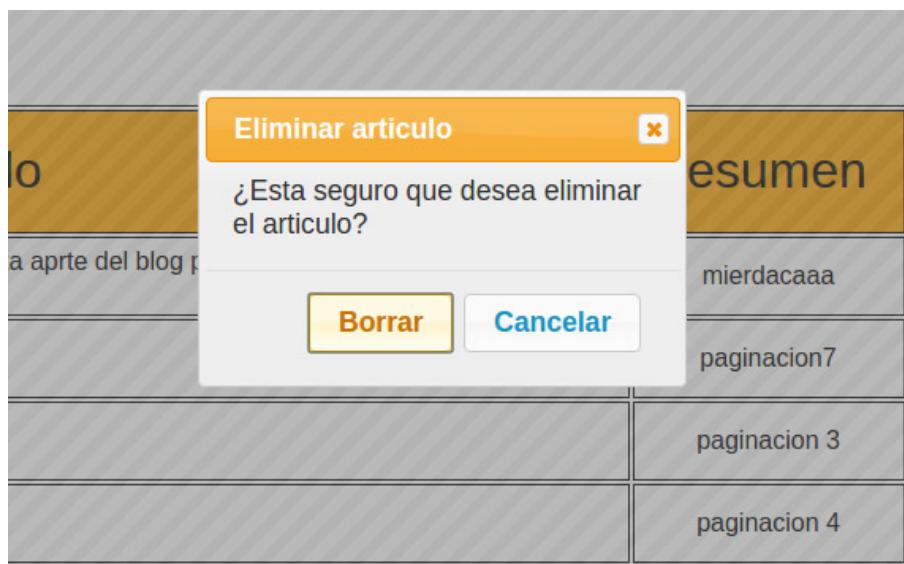
Filtrar por categoría:

| Titulo | resumen | fecha creación | eliminar | modificar |
|--|-------------|------------------------|----------|-----------|
| esto es un texto super largo para ver que coño le pasa a esta aprte del blog por ke no entiendo cuando coño para esta mierda de mter datos y me tiene un poco moskeado | mierdacaaaa | 2016-09-19 03:54:13 | | |

9. FILTROS

LISTADO

El listado esta compuesto por una tabla dividida en 5 columnas que contiene los diferentes títulos, resumen del articulo, fecha de creación, botón de eliminar y modificación. Si pinchamos sobre eliminar nos saldrá una modal la cual nos preguntara si deseamos eliminar el articulo o no.



10. MODAL

Si pinchamos sobre el botón modificar nos iremos a otra vista donde podremos modificar totalmente el artículo, siempre que tengamos un acceso como "admin" y no como invitado.

ICONOS

Añadir artículo: si pinchamos sobre este icono nos llevara a un formulario donde podremos crear un nuevo artículo y para el cual sera necesario darle un titulo, un resumen, un contenido, una categoría e incluso añadir una nueva categoría si fuese necesaria.



TITULO ARTICULO esto es un texto super largo
CONTENIDO ARTICULO:

paginacion8 prueba espacio título

p

FECHA ULT MODIFICACION:
CODIGO USUARIO : 1
RESUMEN : mierdaca
CATEGORIA : Derecho administrativo ▾

Modificar articulo

11. VISTA AÑADIR ARTÍCULO

Administración usuario: en esta vista dispondremos de una lista con la información mas importante a tener en cuenta de un usuario; nombre , apellido, nombre de acceso y rol, un botón de eliminación que funciona a través de una modal, como el caso anterior, si realmente queremos eliminarlo.

También en los iconos superiores podremos encontrar un nuevo botón de añadir usuario que nos llevara a otra vista donde mediante un formulario introduciremos los datos necesarios.



| nombre usuario | apellidos usuario | nombre acceso | contraseña | rol usuario | eliminar | modificar |
|----------------|-------------------|---------------|------------|-------------|----------|-----------|
| Silvia | Romero | silvia | ***** | admin | | |
| angelo | Barroso del Rio | angelo89 | ***** | admin | | |
| tiscar | del rio | tiscar | ***** | invitado | | |

volver

12. VISTA admi

Mi perfil: En esta sección podremos ver nuestra información, modificar nuestros datos personales y contraseña de acceso.



CODIGO USUARIO: 1
NOMBRE USUARIO: Silvia
APELLIDO USUARIO: Romero
NOMBRE ACCESO: silvia
CONTRASEÑA: ***** cambiar contraseña
ROL USUARIO: admin

volver

13. VISTA perfil

Cerrar sesión: si seleccionamos el ícono de cerrar sesión, volveremos a la página de inicio donde se nos solicitara que introduzcamos las credenciales para logearnos.



14. cerrar sesión

MANUAL DE TÉCNICO

La estructura de la web es MVC , íntegramente en PHP utilizando la librería Twig para basarnos en un motor de plantillas, que a la hora de realizar las diferentes vistas nos ahorra bastante tiempo. Otros lenguajes utilizados son jquery, ajax y bootstrap para el formato de algunos botones, el responsive de la WEB, consultas a la BD, etc.

Esta web esta alojada en un servidor contratado por el cliente, en nuestro caso nos decidimos por Axarnet elegido tanto por su precio como por los servicios que prestaban.

La estructura de la web descrita se compone de las siguientes partes:

MODELO DE DATOS

Me he centrado en una extensión PDO para realizar la base de datos, ya que soporta hasta 12 tipos de drivers diferentes (Oracle, mySQL...) dejando a un lado MySQLi pues únicamente soporta MySQL.

| Table | Action | Rows | Type | Collation | Size | Overhead |
|-------------------|--------|------|--------|-----------|--------|----------|
| articulo | | 5 | InnoDB | utf8_bin | 48 KiB | - |
| categoriaArticulo | | 7 | InnoDB | utf8_bin | 16 KiB | - |
| usuario | | 4 | InnoDB | utf8_bin | 16 KiB | - |
| 3 tables | Sum | | | 16 | InnoDB | utf8_bin |
| | | | | 80 KiB | 0 B | |

15. BASE DE DATOS

El sistema consta únicamente de 3 tablas: USUARIOS, ARTICULOS y CATEGORIAS.

USUARIOS

Se compone de las siguientes columnas:

codUsuario: autoincrementado. PK

nombreUsuario: nombre del usuario.

apellidoUsuario: apellido.

nombreAcceso: identificación de acceso.

password: clave de acceso.

rolUsuario: categoría del usuario.

| + Options | codUsuario | nombreUsuario | apellidoUsuario | nombreAcceso | password | rolUsuario |
|-----------|------------|---------------|-----------------|--------------|------------|------------|
| | 1 | Silvia | Romero | [REDACTED] | [REDACTED] | admin |
| | 12 | angelo | Barroso del Rio | [REDACTED] | [REDACTED] | admin |
| | 13 | tiscar | del rio | [REDACTED] | [REDACTED] | invitado |

21. TABLA USUARIO

ARTÍCULOS

Se compone de las siguientes columnas:

codArticulo: autoincrementado. **PK**

TituloArticulo: titulo del artículo.

contenidoArticulo: contenido completo del artículo.

fechaCreacion: fecha en la que se inserto el artículo.

fechaUltModificacion: fecha de la última modificación.

codUsuario: código usuario que creo el artículo.**FK**

resumen: breve resumen del artículo.

nombreCategoria: código de la categoría asignada.**FK**

| + Options | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|------------------------|--|---------------------|----------------------|------------|-------------------------------|------------------------|
| | codArticulo | tituloArticulo | contenidoArticulo | fechaCreacion | fechaUltModificacion | codUsuario | resumen | nombreCategoria |
| <input type="checkbox"/> | Edit Copy Delete | 1 Bienvenidos a Lexquo | <!DOCTYPE html><html><head></head></body><p>Bienv... | 2016-09-05 09:23:39 | 2016-09-13 04:03:50 | 1 | Bienvenidos a LexQuo Abogados | Derecho administrativo |
| <input type="checkbox"/> | Edit Copy Delete | 4 paginacion 3 | paginacion 3 | 2016-09-19 03:40:51 | 2016-09-19 03:40:51 | 1 | paginacion 3 | Noticia |
| <input type="checkbox"/> | Edit Copy Delete | 5 paginacion 4 | paginacion 4 | 2016-09-19 03:40:51 | 2016-09-19 03:40:51 | 1 | paginacion 4 | Noticia |
| <input type="checkbox"/> | Edit Copy Delete | 6 paginacion7 | paginacion7 | 2016-09-19 03:53:42 | 2016-09-19 03:53:42 | 1 | paginacion7 | Noticia |

22. TABLA ARTÍCULOS

CATEGORÍAS

Se compone de las siguientes columnas:

NombreCategoria: nombre de la categoría. **PK**

descripcionCategoria: breve descripción de la categoría.

| + Options | | nombreCategoria | descripcionCategoria |
|--------------------------|------------------|------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Edit Copy Delete | Derecho administrativo | todo lo que debes saber sobre el derecho administr... |
| <input type="checkbox"/> | Edit Copy Delete | Derecho civil | Todo lo que deberias saber sobre tus derechos civi... |
| <input type="checkbox"/> | Edit Copy Delete | Derecho familia | todo lo que debes saber sobre el derecho de familia... |
| <input type="checkbox"/> | Edit Copy Delete | Derecho fincas | todo lo que debes saber sobre el derecho fincas |
| <input type="checkbox"/> | Edit Copy Delete | Derecho laboral | todo lo que debes saber sobre el derecho laboral |
| <input type="checkbox"/> | Edit Copy Delete | Derecho penal | Todo lo que deberias saber sobre tus derechos pena... |
| <input type="checkbox"/> | Edit Copy Delete | Noticia | noticas generales y pensamientos |

With selected:

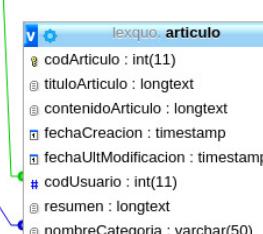
23. TABLA CATEGORÍA

Relación:

La relación de dependencia entre las tablas es:

De usuario a articulos ->1:n

De categoría a articulo->1:n



24. RELACIÓN

MVC

La página web esta realizada basándonos en el modelo vista controlador (MVC) con el fin de conseguir una estructura mas organizativa.

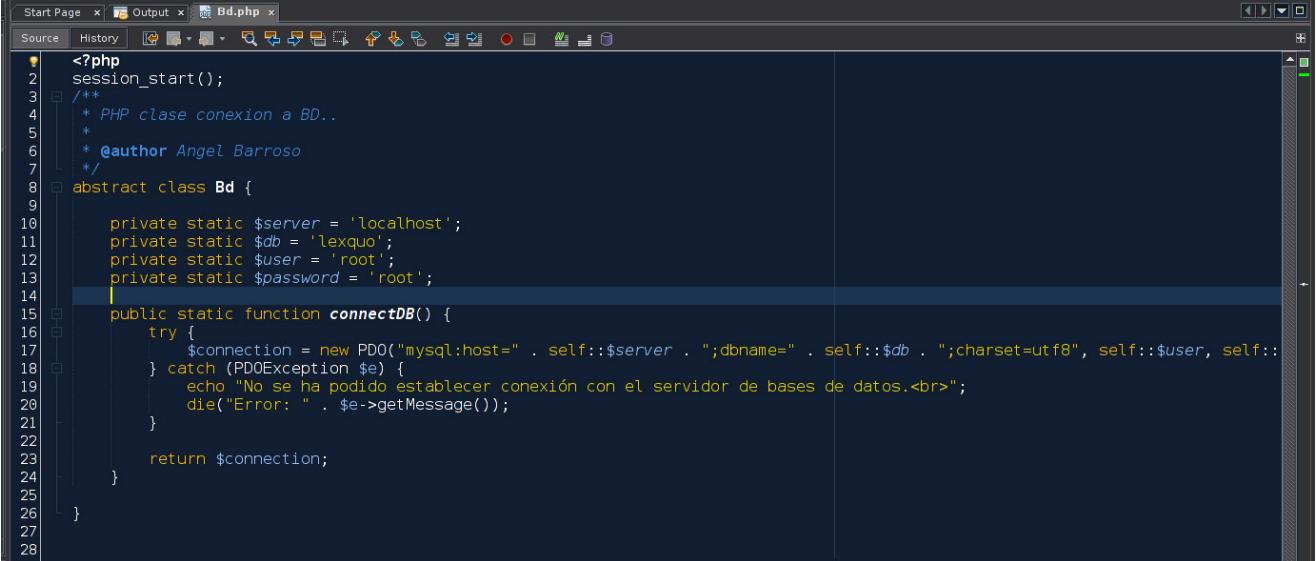
El lenguaje de programación usado ha sido PHP compaginada del motor de plantillas twig con el objetivo de ahorrarnos tiempo, utilizando las plantillas base y recortar así notablemente las líneas de código necesarias.

MODELO

Por una parte tenemos la carpeta de modelo donde tendremos definidos el acceso a la BD, la clase artículo, categoría y usuario.

Acceso a la BD:

Donde tendremos definido los valores necesario para establecer la conexión con la BD mediante PDO por los motivos explicados anteriormente.



```
<?php
session_start();
/*
 * PHP clase conexión a BD..
 *
 * @author Angel Barroso
 */
abstract class Bd {
    private static $server = 'localhost';
    private static $db = 'lexquo';
    private static $user = 'root';
    private static $password = 'root';
    public static function connectDB() {
        try {
            $connection = new PDO("mysql:host=" . self::$server . ";dbname=" . self::$db . ";charset=utf8", self::$user, self::$password);
        } catch (PDOException $e) {
            echo "No se ha podido establecer conexión con el servidor de bases de datos.<br>";
            die("Error: " . $e->getMessage());
        }
        return $connection;
    }
}
```

25. CLASE BD

Usuario:

Esta es un clase usada para la zona de administración de la web. Es junto a el objeto Articulo el más importante, ya que de ella depende el acceso a esta zona y su administración.

Aquí tenemos definido todo lo que un usuario puede almacenar sobre el y definidas las diferentes acciones que puede hacer como seria añadir usuario, modificarlo e eliminarlo y las diferentes consultas a la BD necesarias para la web.

The screenshot shows a code editor interface with a dark theme. The top bar includes tabs for 'Source' and 'History', along with various icons for file operations like opening, saving, and navigating. The main area displays a PHP class definition:

```
1 <?php
2 session_start();
3 /**
4 * PHP clase usuario.
5 *
6 * @author Angel Barroso
7 */
8 require_once 'Bd.php';
9
10 class Usuario {
11
12     private $codUsuario;
13     private $nombreUsuario;
14     private $apellidoUsuario;
15     private $nombreAcceso;
16     private $password;
17     private $rolUsuario;
18
19     function __construct($codUsuario, $nombreUsuario, $apellidoUsuario, $nombreAcceso, $password, $rolUsuario) {
20         $this->codUsuario = $codUsuario;
21         $this->nombreUsuario = $nombreUsuario;
22         $this->apellidoUsuario = $apellidoUsuario;
23         $this->nombreAcceso = $nombreAcceso;
24         $this->password = $password;
25         $this->rolUsuario = $rolUsuario;
26     }
27
28     function getCodUsuario() {
29         return $this->codUsuario;
30     }
31
32     function getNombreUsuario() {
33         return $this->nombreUsuario;
34     }
35
36     function getApellidoUsuario() {
37         return $this->apellidoUsuario;
38     }
39
40     function getNombreAcceso() {
```

Artículo:

Esta es la clase principal, ya que la web principalmente a parte de informativa lo que más destaca es su blog, creado principalmente para mejorar el posicionamiento de la web en los diferentes buscadores. Unos de los puntos más importante para el cliente.

En la clase artículo encontraremos prácticamente la misma estructura que en usuario pero con sus propias características, llamadas y consultas a la BD.

```
68     public function insert() {
69         $conexion = Bd::connectDB();
70         $insercion = "INSERT INTO articulo (tituloArticulo, contenidoArticulo, codUsuario,resumen, \n";
71         . "VALUES ('" . $this->tituloArticulo . "\", \"\" . $this->contenidoArticulo . "\", \n";
72         $conexion->exec($insercion);
73     }
74
75     public function delete($codigoArticulo) {
76         $conexion = Bd::connectDB();
77         $borrado = "DELETE FROM articulo WHERE codArticulo='$codigoArticulo'";
78         //echo $borrado;
79         $conexion->exec($borrado);
80     }
81     public function update($id) {
82         $conexion = Bd::connectDB();
83         $actualizar = "UPDATE articulo SET tituloArticulo='\" . $this->tituloArticulo . \"', conten
84         $conexion->exec($actualizar);
85     }
86     public static function getAllArticulos(){
87         $conexion = Bd::connectDB();
88         $seleccion = "SELECT codArticulo, tituloArticulo, contenidoArticulo, fechaCreacion, fechaUlt
89         $consulta = $conexion->query($seleccion);
90         $articulo = [];
91         while ($registro = $consulta->fetchObject()) {
92             $articulo[] = new Articulo($registro->codArticulo, $registro->tituloArticulo, $registro
93         }
94         return $articulo;
95     }
96     public static function getUltimosArticulos(){
97         $conexion = Bd::connectDB();
98         $seleccion = "SELECT `codArticulo`, `tituloArticulo`, `contenidoArticulo`, `fechaCreacion`,
99         $consulta = $conexion->query($seleccion);
100        $articulo = [];
101        while ($registro = $consulta->fetchObject()) {
102            $articulo[] = new Articulo($registro->codArticulo, $registro->tituloArticulo, $registro
103        }
104        return $articulo;
105    }
```

27. CLASE ARTÍCULO

Categorías:

Esta clase es una clara extensión de la de Artículos dado que un artículo sera de una categoría específica.

```
1 <?php
2 session_start();
3 /**
4  * PHP clase categoria.
5  *
6  * @author Angel Barroso
7  */
8 require_once 'Bd.php';
9 class Categoria {
10
11     private $nombreCategoria;
12     private $descripcionCategoria;
13
14     function __construct($nombreCategoria,$descripcionCategoria) {
15
16         $this->nombreCategoria = $nombreCategoria ;
17         $this->descripcionCategoria = $descripcionCategoria ;
18     }
19
20
21
22     function getNombreCategoria() {
23         return $this->nombreCategoria;
24     }
25     function setNombreCategoria($nombreCategoria) {
26         $this->nombreCategoria = $nombreCategoria;
27     }
28     function getDescripcionCategoria() {
29         return $this->descripcionCategoria;
30     }
31     function setDescripcionCategoria($descripcionCategoria) {
32         $this->descripcionCategoria = $descripcionCategoria;
33     }
34 }
```

28. CLASE CATEGORÍAS

CONTROLLER:

En esta parte del proyecto es donde estará la lógica de la funcionalidad de la web, junto a la librería twig en la que nos basaremos para realizar las plantillas. En esta parte tendremos definidos la carga de las diferentes vistas, los diferentes recursos y carga de consultas de la BD para mostrarlas en las diferentes vista definidas, junto con toda la lógica que realiza las diferentes funciones en la BD.

A modo de muestra destacar tal vez los siguientes archivos dentro de esta carpeta:

Index.php y Indexadmin.php:

estos dos archivos serán el encargado de que se cargue las principales vistas de la web como son la página principal y la principal de la zona de administración.

AnadirArticulo.php, EliminarArticulo.php, ModificarArticulo.php :

archivo que realiza las diferentes funciones que se pueden realizar sobre un artículo en la BD .

CheckLogin.php:

Donde mediante la ayuda de las sesiones usadas en la web podremos navegar por la zona de administración o nos bloqueara el acceso.

VIEW:

En esta carpeta estará todo lo relacionado con la salida a pantalla junto los diferentes recursos y librerías relacionadas con la parte del diseño como los archivos css, jquery, imágenes y fuentes utilizadas en la WEB.

La estructura de esta carpeta quedará por lo tanto dividida en cuatro subcarpetas y las diferentes vistas diseñadas para la página:

Css: donde tendremos definidos los diferentes css utilizados en la web destacando style.css y base.css donde estará todo el css definido por nosotros (una mejor práctica tal vez hubiera sido desgranar en diferentes css para tener un acceso más directo a cualquier futura modificación).

Fons: donde tendremos los diferentes archivos necesarios para el uso de las fuentes elegidas de una página web que nos daba la opción de descargarnos gratuitamente.

Img: donde tendremos todas las imágenes utilizadas.

Js: En esta carpeta tendremos la librería jquery utilizada junto a la tinymce (componente de escritura para que al insertar un artículo o modificarlo el cliente pudiera darle un poco de estilo al texto del blog) y por último pero no menos importante el js realizados por nosotros en el que podemos encontrar funciones de javascript, jquery y ajax.

Una vez visto las diferentes subcarpetas dentro de la carpeta view nos encontramos con las diferentes vistas creadas. Destacan las dos vistas principales que son las usadas como base para la web visible por todos los usuarios y la parte solo visible para administradores. En estas bases definidas encontraremos todos los aspectos visuales compartidos en todas las vistas como serán la barra de navegación y el footer, y los diferentes bloques donde se cargarán los diferentes contenidos parciales.

```
<?php
session_start();
?>
<html>
    <head>
        <title>Abogados en Málaga2</title>
        <link rel="icon" type="image/png" href="../../View/img/lexquoFV.png" />
        <meta name="title" content="Abogados en Málaga" />
        <meta name="description" content="Abogados en Málaga para cualquier tipo de reclamación, asesoramiento o consulta." />
        <meta name="keywords" content="abogados en málaga" />
        <meta name="revisit-after" content="7 days" />
        <meta name="revisit" content="7 days" />
        <meta name="robot" content="index,follow" />
        <meta name="robots" content="all" />
        <meta name="distribution" content="global" />
        <meta http-equiv="pragma" content="no-cache" />
        <meta name="rating" content="general" />
        <meta name="language" content="ES" />
        <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../View/css/base.css"/>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../View/css/style.css"/>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../View/css/slider.css"/>
        <link rel="stylesheet" href="../../View/css/font-awesome.min.css">
        <script type="text/javascript" src="../../View/js/script.js"></script>
        <script type="text/javascript" src="../../View/js/main.js"></script>
        <script src="../../View/js/jquery-3.1.1.min.js"></script>

        <!-- End WOWSlider.com HEAD section -->
        <link href="../../css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

        <!-- Versión compilada y comprimida del CSS de Bootstrap -->
        <link rel="stylesheet" href="http://netdna.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">

        <!-- Tema opcional -->
        <link rel="stylesheet" href="http://netdna.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap-theme.min.css">
```

29. PLANTILLA 1

```
</head>
<body>
    <div class="contenedor-principal-base">

        <section id="section-cabecera2">

            <div class="navbar" style="background-color: #CDD3D7;">
                <div class="logo-navbar">
                    <div class="content-logo-navbar"></div>
                </div>
                <div class="menu-desplegado-navbar">
                    <div class="content-items">

                        </div>
                </div>
            </div>

        </section>
        <div class="caja-principal-admin">

            <section id="body-admin">
                <div class="contenido-body">
                    {% block contenido %}{% endblock %}
                </div>
            </section>

        </div>
```

30. PLANTILLA 2

```

    ...
    
```

```

        function validacion () {
            var correo = document.getElementById("correo").value;
            var asunto = document.getElementById("asunto").value;
            var mensaje = document.getElementById("mensaje").value;
            var expresion=/\w+@\w+\.[a-z]/;

            if((asunto=="" || asunto.length==0) || ( mensaje=="" || mensaje.length ===0)){
                alert("todos los campos son obligatorios");
                return false;
            }else if(!expresion.test(correo)){
                alert("EL correo no es valido");
                return false;
            }

            realizaProceso(correo,asunto,mensaje);
            return true;
        }

        /*gif de carga cuando envio el correo*/
        function realizaProceso(correo, asunto ,mensaje){
            var parametros = {
                "correo" : correo,
                "asunto" : asunto,
                "mensaje" : mensaje
            };
            $.ajax({
                data: parametros,
                url: 'enviarmail.php',
                type: 'post',
                beforeSend: function () {
                    $('#carga').css({display:'block'});
                },
                complete:function(){$('#carga').css('display','none');}
            });
        }

        /*posicion del gif animado mientras se envia el correo*/
        $(document).on("scroll", function(){
            //sacamos el desplazamiento actual de la página
        })
    }

```

31. EJEMPLO JS

CONCLUSIÓN

Este proyecto nace con la idea de dar a conocer a un pequeño bufete de abogados en Málaga, con el fin de llegar a un determinado público y sector de la población. El principal requisito de esta web es que tiene que ser sencilla e informativa para que el usuario pueda acceder a la información sin demasiadas complicaciones.

El desarrollo del trabajo me ha permitido aplicar y poner en valor los conocimientos obtenidos durante todo el curso, ya que antes de comenzar este territorio era desconocido para mí.

El enfrentarme a un proyecto real me ha ayudado a comprender y gestionar de una forma organizada todo mis conocimientos para cumplir con los objetivos de mi cliente, el cual ha quedado muy satisfecho.

Es por tanto que puedo concluir que este proyecto me ha ayudado de forma muy positiva al desarrollo personal y profesional, enfrentándome a problemas, objetivos, plazos... para futuros proyectos. Al mismo tiempo me ha aportado soltura a la hora de hacer mis prácticas en otra empresa, la cual ha decidido contratarme para continuar con ellos, algo muy positivo para mi desarrollo profesional.

