



DAW

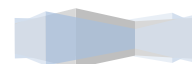
LADRÓN DE GUEVARA PROCURADOR

Memoria Proyecto



Contenido

.....	0
1 – INTRODUCCIÓN	2
1.1 Justificación del proyecto	2
1.2 Descripción del proyecto	2
1.3 Estructura de la memoria	4
2 – PLANIFICACIÓN	4
2.1 Elección del modelo de desarrollo y tecnologías.....	4
2.2 Diseño conceptual de la aplicación.....	6
3 – DESARROLLO	11
3.1 Tecnologías	11
3.2 Herramientas	12
3.3 Tipos de usuario	13
3.4 Casos de uso	13
3.5 Funcionalidad.....	14
3.6 Interfaz (Comparativa con Wireframes).....	15
4 – CONCLUSIONES	23
4.1 Objetivos alcanzados	23
4.1 Posibles ampliaciones.....	24
5 – BIBLIOGRAFÍA y WEBGRAFÍA	25
6 – Anexo 1 Entrega del Servicio y Producción	26



1 – INTRODUCCIÓN

1.1 Justificación del proyecto

Somos dos personas a las que nos apasiona el mundo de la programación, por lo que decidimos formarnos para aportar nuestro granito de arena a un sector cada vez más en auge debido a las nuevas tecnologías, internet y la nueva era digital.

Deseábamos poner en práctica los conocimientos adquiridos a la mayor brevedad posible, para poder observar nuestros avances, pero sobre todo nuestras carencias, con el objetivo de poder mejorar siguiendo con nuestra preparación.

Estábamos pensando en varias opciones para la realización del proyecto, pero ninguna de ellas nos llegaba a convencer hasta que un día sonó el teléfono y se nos presentó la oportunidad de poder trabajar para un cliente real. ¿Puede haber una motivación mayor que la de tu primer cliente?

1.2 Descripción del proyecto

Nuestro cliente es un despacho de licenciados en derecho procuradores, que se encuentra buscando presencia en la red. Están en lo cierto al pensar que, para la captación de nuevos clientes en este mundo digital, es necesario encontrarse en este universo, y que quien no se encuentra en él, baja drásticamente sus posibilidades de vencer a la competencia.

Sus necesidades nos llevan a la idea de la creación de una **Landing Page** (página de aterrizaje), donde podremos intentar convertir visitantes en **Leads** (oportunidades de venta). Si conseguimos mostrar algo que seduzca al usuario, éste estará dispuesto a dejarnos su información a través del formulario a cambio de tener acceso a ese, y otro contenido de interés.

¿Pero... qué es una Landing Page realmente? En Internet, una landing es una página de destino donde el visitante llega tras hacer clic en un determinado enlace, con el fin de captar su atención y persuadirlo, para que así realice una determinada acción, llamada conversión. Acciones como descargar un archivo, rellenar un formulario, hacerse seguidor de una página o realizar una compra, son algunas de las conversiones más habituales.



Previo paso a la creación de nuestra página, creemos que es muy interesante mencionar la importancia del posicionamiento de la misma en las **SERPS** (Search Engine Results Page), ya que el cliente elegirá la que más llame su atención.

Aquí debemos atender al **SEO** (Search Engine Optimization), que es el posicionamiento en buscadores u optimización de motores de búsqueda. Son un conjunto de acciones orientadas a mejorar el posicionamiento de nuestro sitio web en la lista de resultados de Google o de otros buscadores, así mismo, Debemos estudiar el uso de **keywords**, un código sencillo y un adecuado tiempo de carga, para ayudar a los buscadores a que califiquen mejor nuestra página y la ubiquen en las primeras posiciones.

El cliente accederá a nuestra página y observará qué ofrecemos en ella. Si conseguimos una página de carga rápida, información útil, contenido multimedia y un **call to action** (llamada de atención) llamativo, estaremos más cerca de un nuevo lead.

El cliente quiere:

- **Título llamativo:** Desde la primera impresión quiere enganchar al futuro cliente.
- **Beneficios resaltados:** Antes de mencionar qué se puede ofrecer, debemos resaltar qué puede ganar el usuario con nuestros servicios.
- **Imagen:** Apoyarnos en imágenes atractivas que resalten lo que ofrecemos pese a que el texto sea nuestro fuerte.
- **Call to Action:** Llamativo y en un sitio clave.
- **Menos, es más:** No saturar al cliente con campos excesivos en el formulario.
- **Generar confianza:** Debemos incluir elementos que aporten seguridad al cliente y le aleje de servicios y páginas fraudulentas que abundan en la web hoy en día, en un site de este tipo, no debemos incluir publicidad, o contenido, que resulte incomodo o de difícil uso para el cliente, al contrario, debemos ofrecer una navegación, cómoda sencilla y relajada.



Transmitiendo de manera clara y concisa a que nos dedicamos, llamamos la atención de los potenciales clientes, el mensaje central de nuestra web tenía que ser evidente:

- **1 – Somos procuradores**
- **2 – Especialistas en su problema**
- **3 – Somos profesionales**
- **4 – Competitivos, técnica y económicamente.**

1.3 Estructura de la memoria

Nuestra memoria está desgranada en diferentes apartados:

- Una **introducción** donde expondremos nuestras motivaciones para la creación del proyecto y los objetivos que pretendemos alcanzar con el mismo.
- En el apartado de **planificación** explicaremos nuestra elección de las tecnologías y herramientas aplicadas en el proyecto junto con los wireframes utilizados para su diseño.
- El **desarrollo** del proyecto nos mostrará los aspectos más técnicos atendiendo a la elaboración y puesta en marcha del mismo.
- Con la **conclusión** detallaremos el alcance de nuestros objetivos teniendo como punto de partida, los indicados inicialmente. Además, haremos mención a posibles y futuras líneas de desarrollo.
- Concluiremos con la **bibliografía y webgrafía** donde listaremos las consultas realizadas.

2 – PLANIFICACIÓN

2.1 Elección del modelo de desarrollo y tecnologías

Nuestro proyecto se basa en una página web, landing page, la cual contendrá una barra de navegación (inicio, nosotros, servicios, contacto, dónde estamos).



- Para el **Front-end** utilizaremos **HTML5, CSS, Bootstrap y JQuery**.
- Para el **Back-end** utilizaremos **PHP y MySQL**.

Hemos conseguido hacer una página sencilla pero eficaz, lejos de cualquier artificio pero potente en sus funcionalidades.

En el **Front-end** utilizamos texto e imágenes altamente relacionados con el sector y con la sección en los que se encuentren, cada imagen ira acompañada de su correspondiente texto, que identifique claramente las capacidades del bufete, así mismo, Dispondremos de un formulario, esencial para poder conseguir nuestros leads, y nuestros futuros clientes.

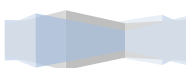
En el **Back-end** autenticamos a los administradores (mediante el cambio de dirección en la barra del navegador, se accederá a la dirección **/login.php**), con un sencillo menú de login, y accederemos a la pantalla de gestión de contenidos del site, donde podrán cambiar el imágenes, textos y datos de la misma, generar nuevo contenido de manera dinámica, eliminar contenido y cambiar los datos básicos de contacto en la web, como teléfonos, redes sociales, etc. así como gestionarse los usuarios existentes usando una base datos para poder modificar y almacenar la información que deseen.

Nuestra página capturará los datos de nuestros posibles clientes gracias al **formulario** instaurado en la misma, otorgándole a éste un lugar privilegiado dentro de ella, donde los campos a rellenar son muy concisos, ya que no creemos que sea necesario captar todos y cada unos de sus datos, solo los necesarios para poder contactar con ellos, y darles una respuesta mas detallada y personalizada a sus preguntas y necesidades.

Acompañando a este formulario, debe incluirse por parte del propietario del servicio, un respuesta rápida y personalizada a la solicitud del cliente, en un plazo no mayor a 48 horas, ya que de poco servirá disponer de un formulario de contacto, si los clientes no reciben una respuesta adecuada y ágil a sus necesidades.

Los datos que se solicitan en el formulario de contacto son los siguientes:

- Nombre
- Asunto
- Teléfono de contacto
- Dirección de email



2.2 Diseño conceptual de la aplicación

(login)

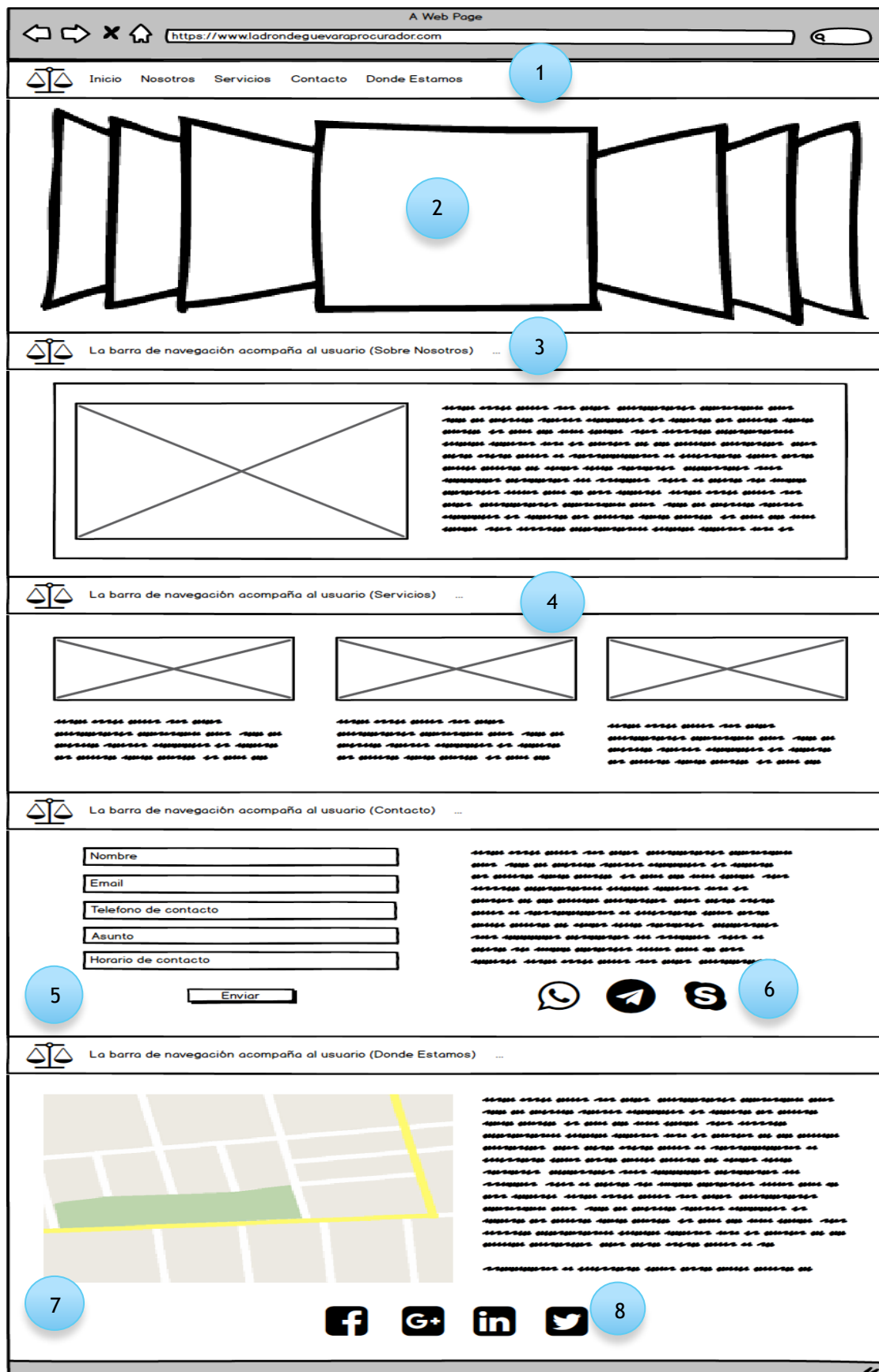
A wireframe of a login page displayed in a web browser window. The browser's address bar shows the URL `http://www.ladrondeguevaraprocurador.com/login.php`. The page content includes a "Volver" (Back) button, a "Usuario" (Username) input field, a "Contraseña" (Password) input field, and a "Regístrate" (Register) button.

A través de una ventana de **login** accederemos a nuestro **menú de administración** en el que dispondremos de una barra de herramientas superior con las diferentes opciones (usuarios, inicio, sobre nosotros, servicios, contacto, dónde estamos, salir) de las cuales podremos ir configurando y modificando características individualmente, gracias a las sub-opciones, dando forma a nuestra landing page.

(administración)

A wireframe of an administration page displayed in a web browser window. The browser's address bar shows the URL `http://www.ladrondeguevaraprocurador.com/admin.php`. The page features a top navigation bar with links: "Usuarios", "Inicio", "Sobre Nosotros", "Servicios", "Contacto", "Dónde Estamos", and "Salir". On the left side, there is a sidebar menu with options: "Imágenes", "Gestionar Imágenes", "Nueva Imagen", and "Texto". The main content area displays a large image placeholder labeled "Miimagen.jpg" with a download icon. Below the image, there are three buttons: "Asignar como imagen activa", "Cambiar Nombre", and "Eliminar Imagen".

Web

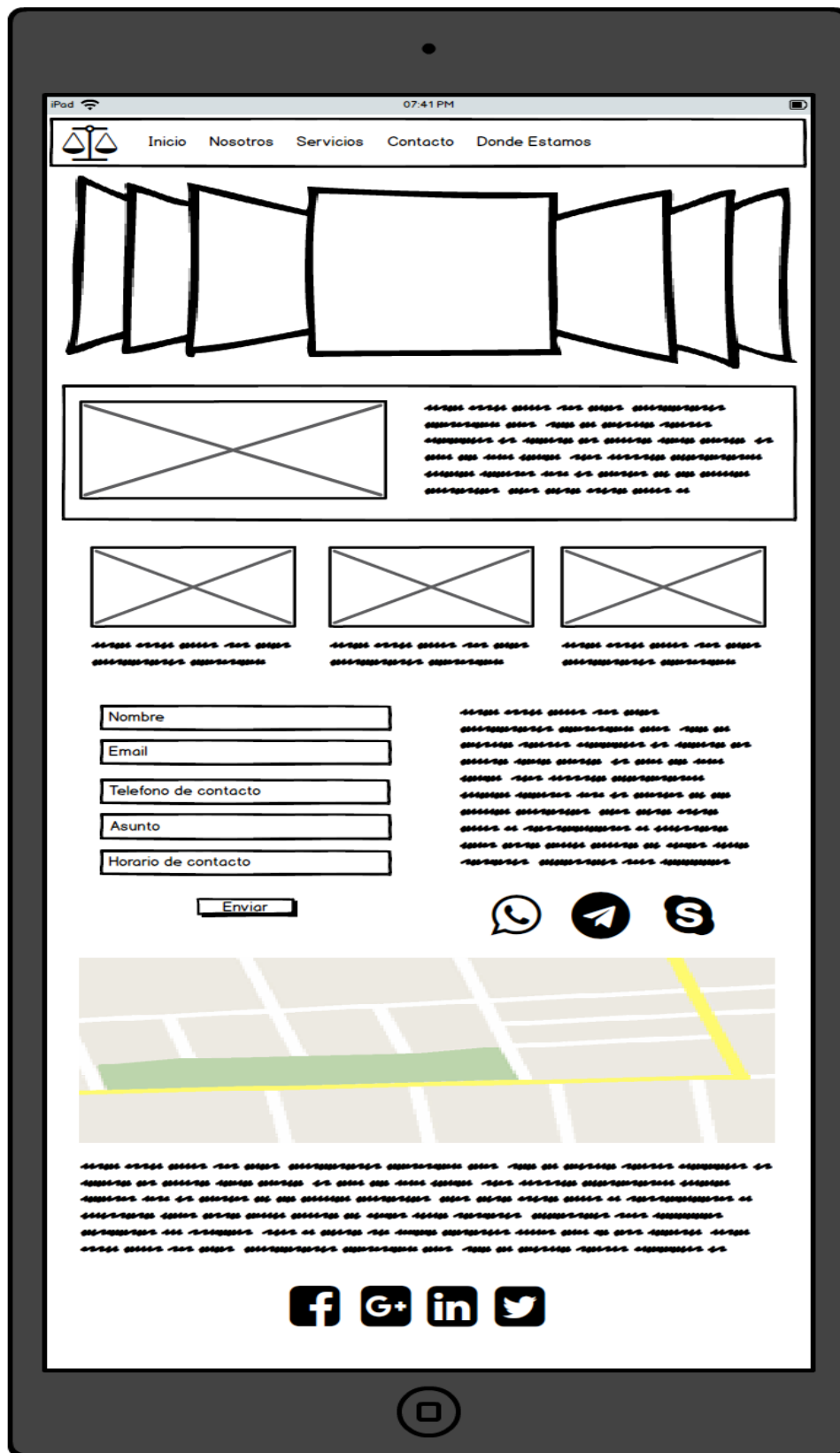


- 1 **Barra de navegación:** Opciones de menú de nuestra página donde podemos encontrar los diferentes apartados que ésta contiene. Siempre acompaña a nuestro usuario durante la navegación.
- 2 **Imágenes:** Han de parecer naturales, adecuadas al tema y propias. De lo contrario, elegir imágenes para una nuestra página que no sean naturales únicamente generará desconfianza. Es conveniente poseer conocimientos de otros ámbitos como el diseño, analítica y marketing. Sobre todo cuando se trata de convertir al máximo número posible de usuarios.
- 3 **Sobre nosotros:** Apartado en el que incluimos una descripción de la empresa, porqué se ha creado, que aporta. Compartimos los valores de la misma y acompañamos el texto con una imagen descriptiva.
- 4 **Servicios:** Describimos los diferentes servicios que ofrece nuestro cliente, detallando diferentes aspectos que éste puede tratar profesionalmente hablando. Acompañamos el texto con imágenes relacionadas.
- 5 **Contacto:** Aquí encontramos algo muy importante. El formulario. Gracias a él obtendremos los datos de futuros clientes los cuales, sólo con el hecho de rellenarlo, ya han mostrado un interés real.
- 6 **Iconos:** Hacen referencia a nuestro contacto directo gracias a las aplicaciones más populares, las cuales se utilizan a diario desde cualquier tipo de dispositivo: WhatsApp, Telegram y Skype.
- 7 **Donde estamos:** Aquí tenemos nuestra ubicación gracias a Google Maps. La compartiremos para que se sepa en todo momento y con un simple vistazo el, emplazamiento de nuestro cliente.
- 8 **Iconos 2:** En esta ocasión haremos referencia a nuestras redes sociales. Otro fenómeno mundial al alcance de todos muy útil para contactar rápidamente y obtener información.

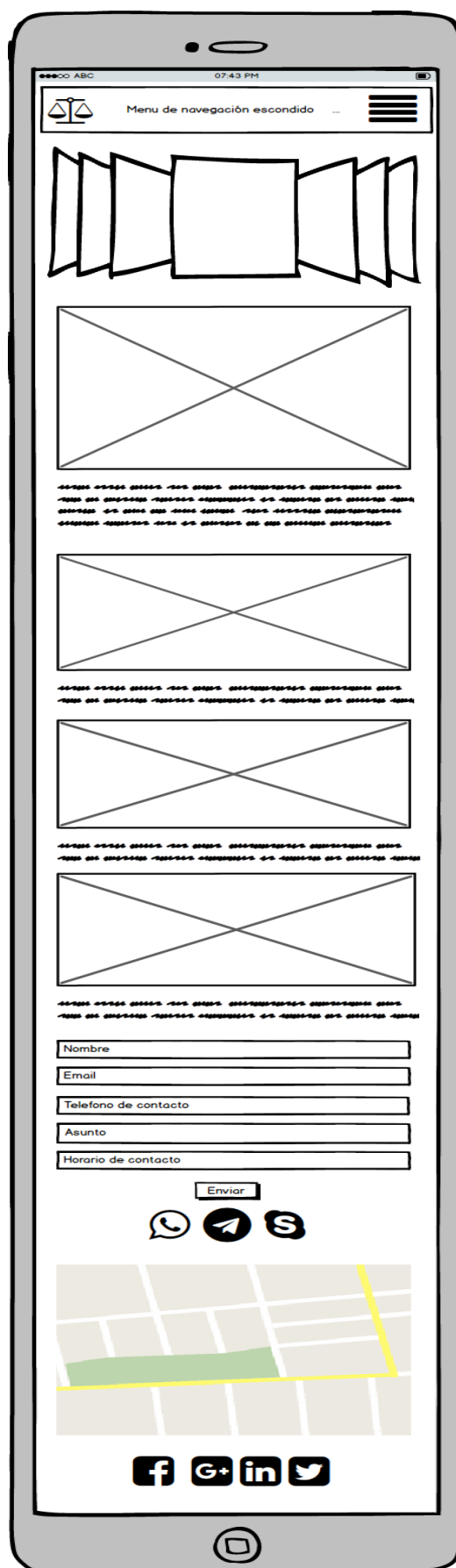
También hemos configurado nuestra página para que sea compatible tanto con **tablets** como con dispositivos **móviles**. A continuación mostramos ambas vistas de los **wireframes**.



Tablet



Móvil



3 – DESARROLLO

3.1 Tecnologías

Descripción de las **tecnologías** utilizadas:

- **HTML5:** es un lenguaje de programación que se utiliza para el desarrollo de páginas de Internet. Se trata de las siglas que corresponden a HyperText Markup Language, es decir, Lenguaje de Marcas de Hipertexto.
- **CSS3:** Hojas de Estilo en Cascada (CSS) es un lenguaje de estilo de hojas usado para describir la presentación de las páginas web. CSS permite la separación del contenido del documento de la presentación del documento (disposición, colores, fuentes, etcétera).
- **Bootstrap:** es una biblioteca multiplataforma o conjunto de herramientas de código abierto para diseño de sitios y aplicaciones web. Contiene plantillas de diseño con tipografía, formularios, botones, cuadros, menús de navegación y otros elementos de diseño basado en HTML y CSS, así como extensiones de JavaScript adicionales. A diferencia de muchos frameworks web, solo se ocupa del desarrollo front-end.
- **PHP:** es un lenguaje de programación de uso general de código del lado del servidor. Está actualmente entre los proyectos de código abierto más populares (gracias en parte a la similitud de su sintaxis con el lenguaje C). El código es interpretado por un servidor web con un módulo procesador de PHP que genera la página Web resultante.
- **JavaScript:** es un lenguaje de programación interpretado. Se utiliza principalmente en su forma del lado del cliente, implementado como parte de un navegador web permitiendo mejoras en la interfaz de usuario y páginas web dinámicas. Es la tercera capa del pastel de los estándares en las tecnologías para la web, dos de las cuales son (HTML y CSS).



****jQuery** es una biblioteca multiplataforma de JavaScript, que permite simplificar la manera de interactuar con los documentos HTML, manipular el árbol DOM, manejar eventos, desarrollar animaciones y agregar interacción con la técnica AJAX a páginas web.

- **MySQL:** es un sistema de administración de bases de datos (Database Management System, DBMS) para bases de datos relacionales. Así, que no es más que una aplicación que permite gestionar archivos llamados de bases de datos. Como base de datos relacional, utiliza múltiples tablas para almacenar y organizar la información. Es muy destacable, la condición de open source de MySQL, que hace que su utilización sea gratuita e incluso se pueda modificar con total libertad, pudiendo descargar su código fuente.

3.2 Herramientas

Descripción de las **herramientas** utilizadas:

- **Sublime Text:** es un editor de texto avanzado especialmente diseñado para desarrolladores que realmente sale de lo común y se destaca por sus funcionalidades e interfaz de usuario. No se trata de software open source pero si multiplataforma.
- **MySQL Workbench:** es una herramienta visual de diseño de bases de datos que integra desarrollo de software, Administración de bases de datos, diseño de bases de datos, gestión y mantenimiento para el sistema de base de datos MySQL.
- **NetBeans:** es un entorno de desarrollo integrado libre, hecho principalmente para el lenguaje de programación Java. Existe además un número importante de módulos para extenderlo. NetBeans IDE es un producto libre y gratuito sin restricciones de uso.
- **XAMPP:** es un paquete de software libre, que consiste principalmente en el sistema de gestión de bases de datos MySQL, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script PHP y Perl.



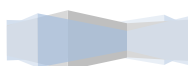
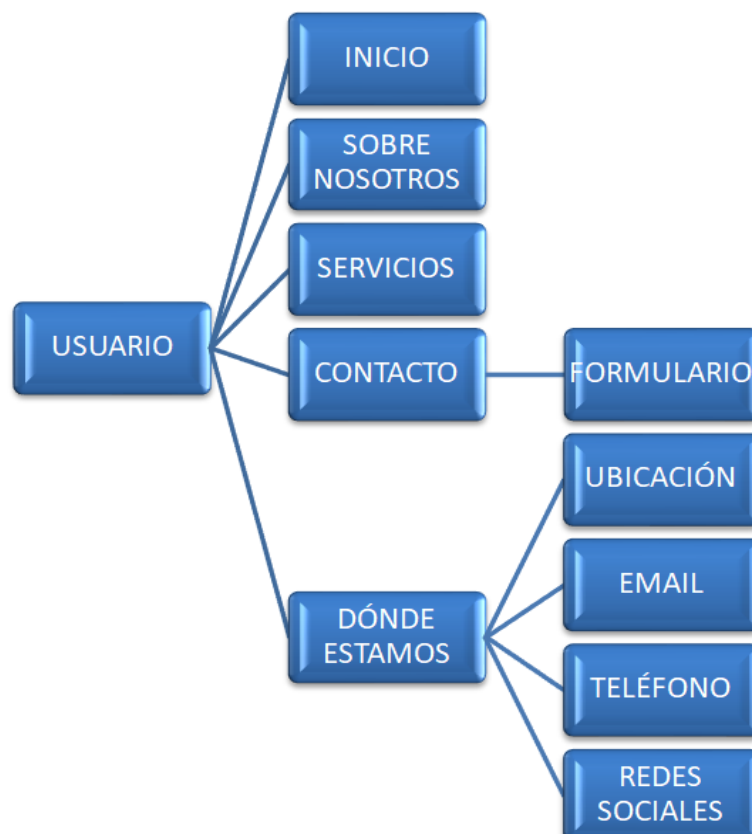
3.3 Tipos de usuario

Nuestra aplicación consta de 2 tipos de usuarios diferenciados:

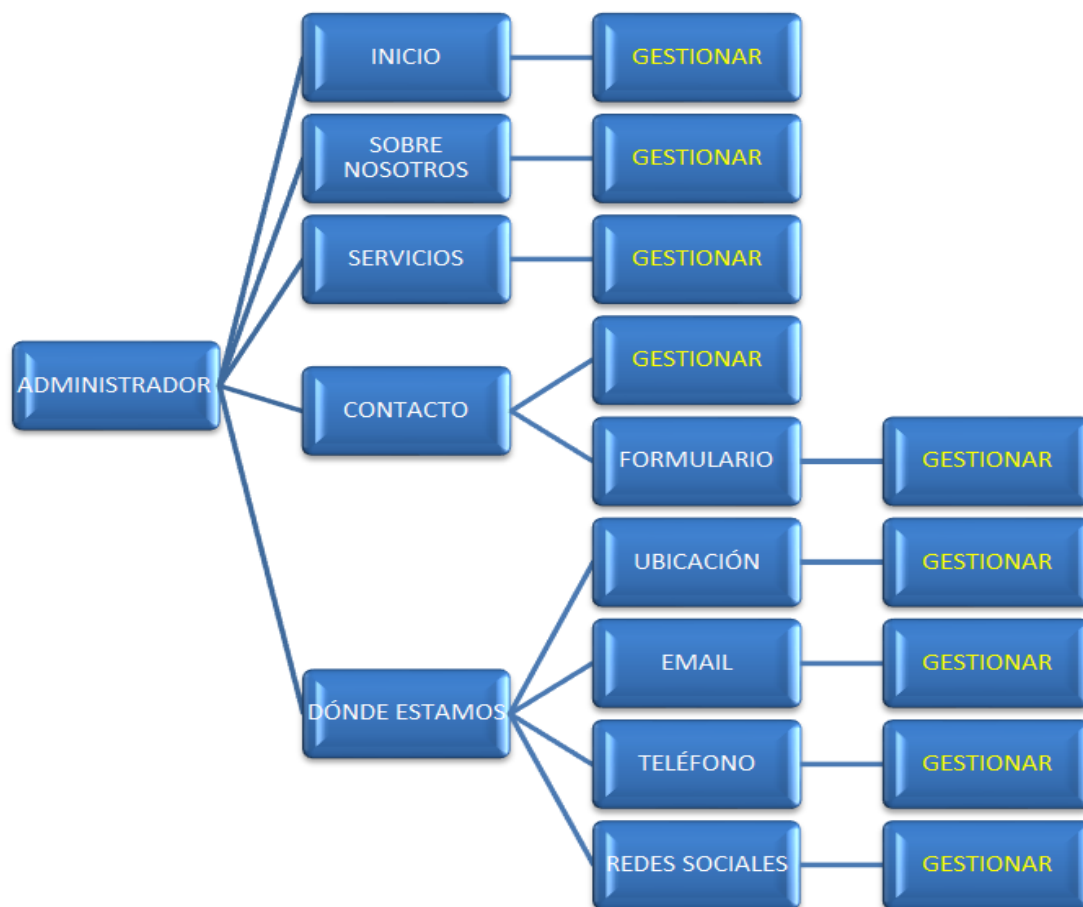
- 1- **Usuario Típico:** Podemos definirlo como todo aquel visitante de nuestra página el cual podrá obtener información de nuestro cliente y decidir si sus necesidades pueden ser cubiertas por éste.
- 2- **Administradores:** Son aquellos usuarios que tiene la capacidad de modificar la página y poder configurarla según sus necesidades y puntos de vista. En un principio, hemos incluido en la base de datos al cliente (procurador), Raúl y Moisés (los creadores del proyecto) y Diana (nuestra tutora). Por seguridad, y para evitar posibles errores, existen 3 usuarios, “maestros” que de ningún modo pueden eliminarse o modificarse desde el panel de administración

3.4 Casos de uso

A. Usuario Típico



B. Administrador

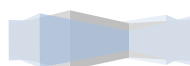


3.5 Funcionalidad

A – Inicio

Para comenzar tendremos nuestro documento index en formato **php**. Gracias a la hoja de estilo **CSS** y a la inclusión de **BootStrap**, obtenemos el diseño que hemos considerado más apropiado. Todo el documento queda bajo el control configurado en ambas referencias, el back-end con php nos permite acceder al contenido incluido en la bases de datos.

Nos hemos apoyado también en el uso de **JavaScript** con su librería **Jquery** para poder darle forma a nuestra barra superior de herramientas dándole la funcionalidad y adaptabilidad a cada tipo de dispositivo que deseábamos.



B – Login

Dispondremos de un apartado dónde podremos **loguearnos** como administradores para poder configurar y diseñar cada uno de los apartados de nuestra web. En nuestra **base de datos** encontraremos los datos que la componen.

Tanto usuario como contraseña se validará en ella haciendo una llamada desde nuestro documento de **PHP** a La base de datos devolverá la información almacenada en ella y si la información se encuentra registrada, obtendremos el visto bueno para poder acceder. De lo contrario, enviaremos a través de se muestra una alerta con el mensaje de error correspondiente.

Se creará una **variable sesión** que será la que controle en todo momento que el administrador está registrado, en caso de cerrarse la sesión, y se intentes falsear la url para acceder a administración, se produce una redirección automática al index.

C – Panel administrador

Una vez logueados correctamente, el administrador podrá acceder al panel principal de configuración donde podrá gestionar por completo la página: texto, menú, imágenes, links. Como hemos visto en el wireframe anterior, es un panel muy sencillo e intuitivo donde la navegabilidad es muy ágil gracias a los distintos “Tabs” mediante los cuales, podremos elegir los diferentes menús a gestionar y modificar, incluyendo en éstos, todas las opciones necesarias para con apenas unos clicks, dejar la configuración registrada en nuestra base de datos.

3.6 Interfaz (Comparativa con Wireframes)

En este apartado vamos a desgranar la **visibilidad** de nuestra página haciendo hincapié en los diferentes menús y submenús que la componen así mismo mostraremos una breve comparativa visual con los **wireframes** diseñados inicialmente para poder observar cómo hemos ido modificando el diseño adecuándolo a nuestras necesidades, con imágenes del index, el login y el menú de administración.

Comenzaremos con una **imagen general** de nuestro index:



Inicio

Sobre Nosotros Servicios Contacto Donde estamos

LADRÓN DE GUEVARA

Procurador

Sobre Nosotros

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus porttitor scelerisque commodo. Donec molestie purus a ipsum vestibulum ultrices. Integer sed commodo ex. Etiam diam eros, tristique convallis suscipit sit amet, cursus vitae augue. Ut quis tincidunt leo. Nullam et justo at nunc luctus rhoncus ut ac est. In pulvinar metus at congue congue. Nam tincidunt nisi in dolor dapibus, sit amet fringilla magna pulvinar. Sed ullamcorper sollicitudin porta. Ut nec velit ut nisi cursus sodai

servicio1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus porttitor scelerisque commodo. Donec molestie purus a ipsum vestibulum ultrices. Integer sed commodo ex. Etiam diam eros, tristique convallis suscipit sit amet, cursus vitae augue. Ut quis tincidunt leo. Nullam et justo at nunc luctus rhoncus ut ac est. In pulvinar metus at congue congue. Nam tincidunt nisi in dolor dapibus, sit amet fringilla magna pulvinar. Sed ullamcorper sollicitudin porta. Ut nec velit ut nisi cursus sodai

servicio2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus porttitor scelerisque commodo. Donec molestie purus a ipsum vestibulum ultrices. Integer sed commodo ex. Etiam diam eros, tristique convallis suscipit sit amet, cursus vitae augue. Ut quis tincidunt leo. Nullam et justo at nunc luctus rhoncus ut ac est. In pulvinar metus at congue congue. Nam tincidunt nisi in dolor dapibus, sit amet fringilla magna pulvinar. Sed ullamcorper sollicitudin porta. Ut nec velit ut nisi cursus sodai

servicio3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus porttitor scelerisque commodo. Donec molestie purus a ipsum vestibulum ultrices. Integer sed commodo ex. Etiam diam eros, tristique convallis suscipit sit amet, cursus vitae augue. Ut quis tincidunt leo. Nullam et justo at nunc luctus rhoncus ut ac est. In pulvinar metus at congue congue. Nam tincidunt nisi in dolor dapibus, sit amet fringilla magna pulvinar. Sed ullamcorper sollicitudin porta. Ut nec velit ut nisi cursus sodai

servicio4

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus porttitor scelerisque commodo. Donec molestie purus a ipsum vestibulum ultrices. Integer sed commodo ex. Etiam diam eros, tristique convallis suscipit sit amet, cursus vitae augue. Ut quis tincidunt leo. Nullam et justo at nunc luctus rhoncus ut ac est. In pulvinar metus at congue congue. Nam tincidunt nisi in dolor dapibus, sit amet fringilla magna pulvinar. Sed ullamcorper sollicitudin porta. Ut nec velit ut nisi cursus sodai

Nombre

Nombre y Apellidos

Asunto

Asunto

Teléfono

Teléfono de contacto

Email

email de contacto

ENVIAR

DIRECCIÓN

Calle Barrio 13, 2B, 41005, Sevilla

EMAIL

luis@ladrondeguevara.procurador.com

TELÉFONO

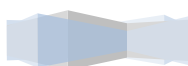
954056300 / 667931775

in

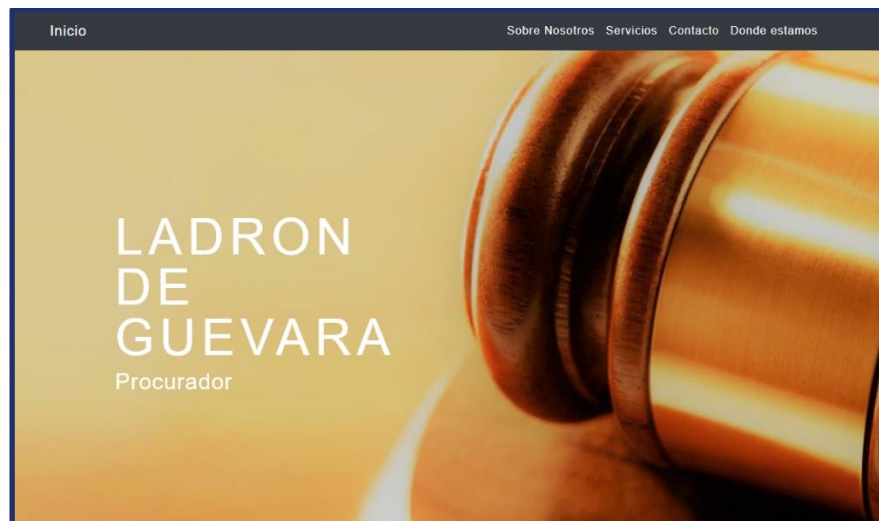
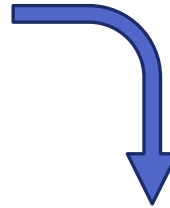
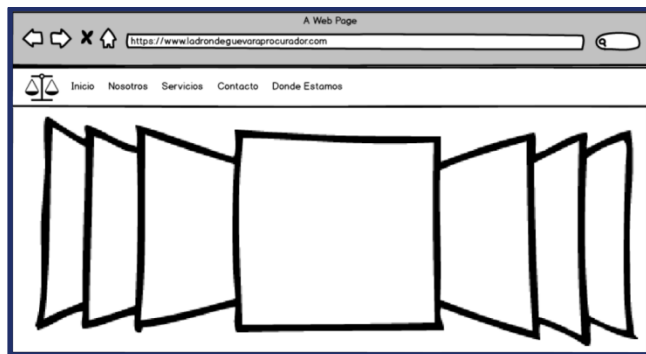
f

@

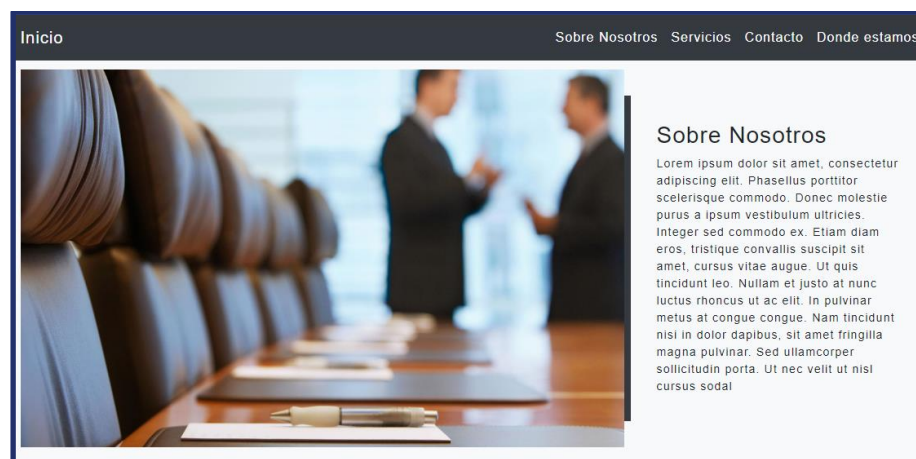
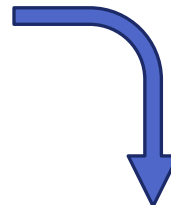
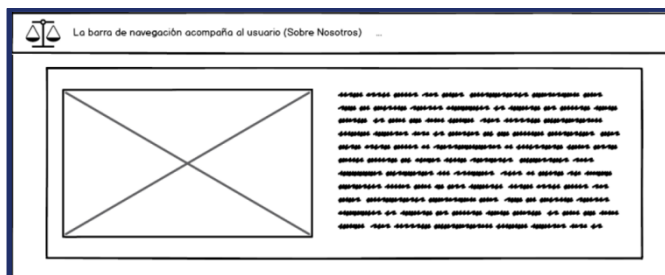
PFQ DAW Linkia FP 2019 rgccilla & mmperez 2018



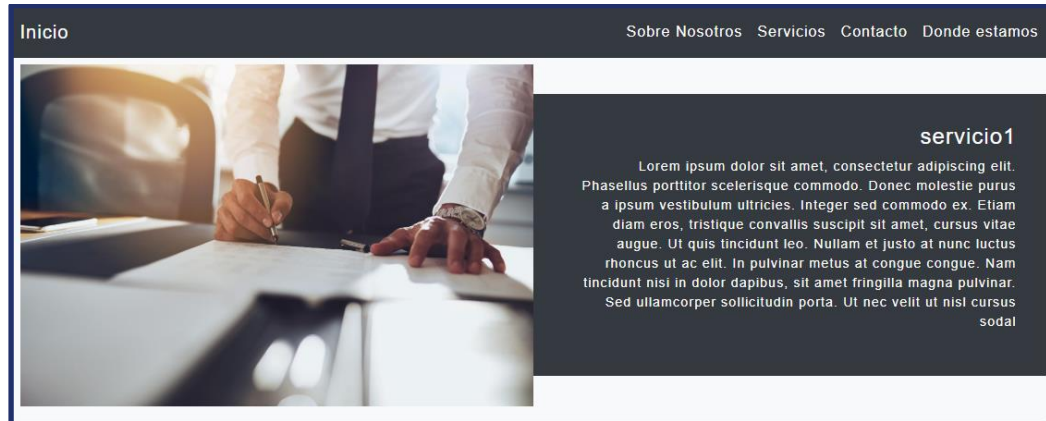
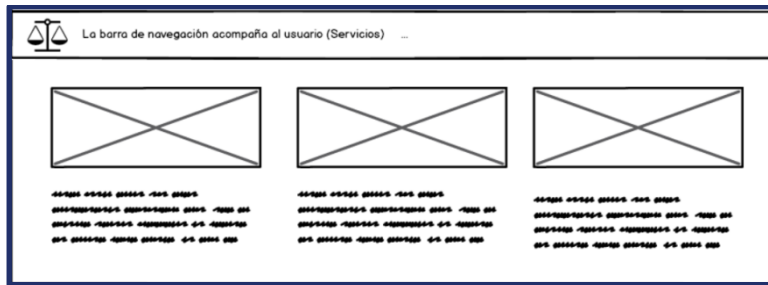
INICIO



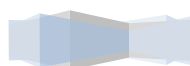
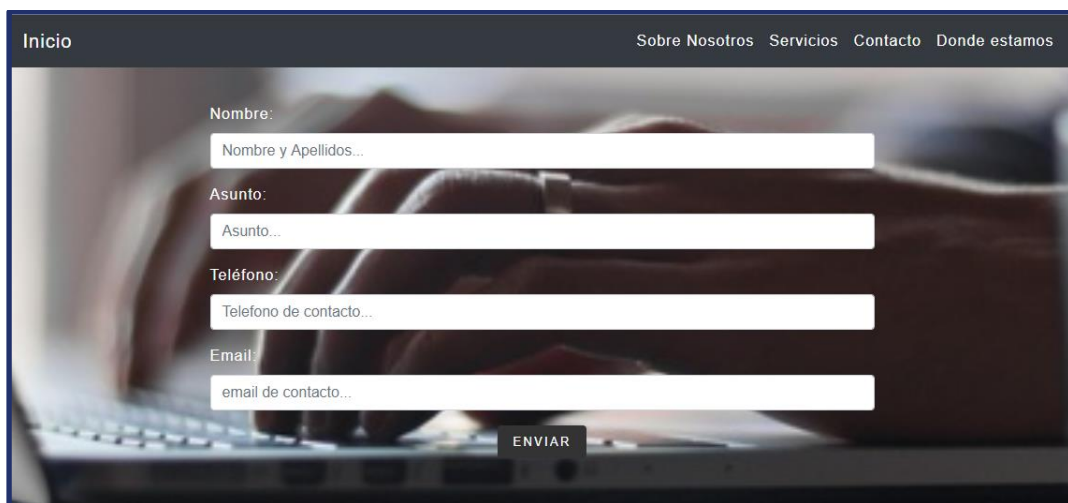
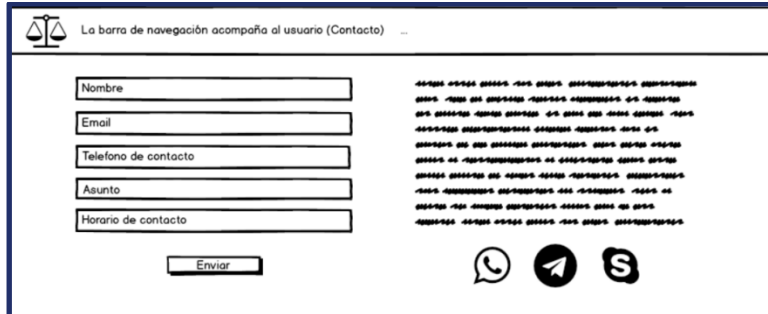
SOBRE NOSOTROS



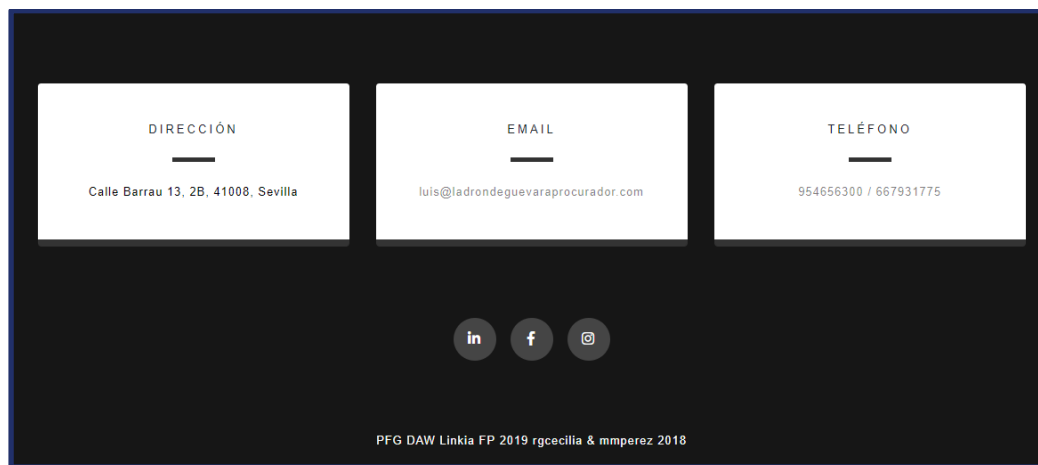
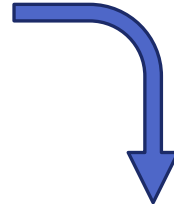
SERVICIOS



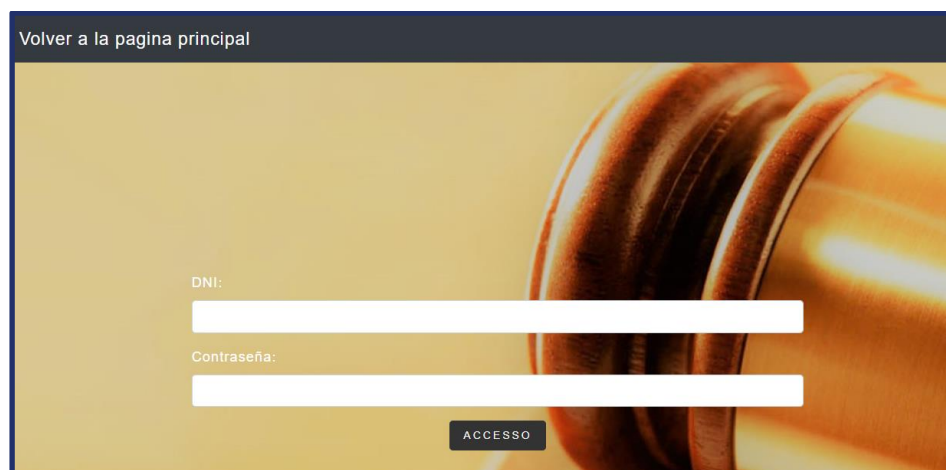
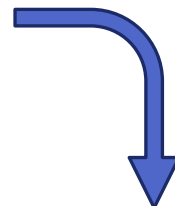
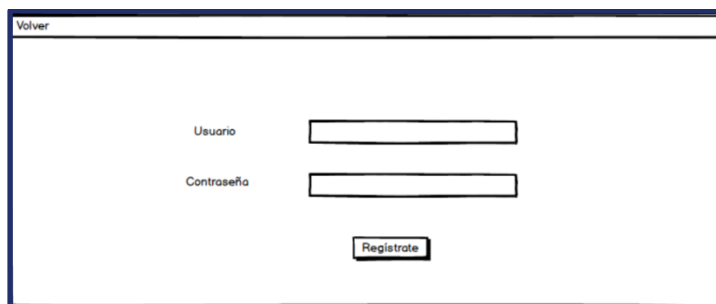
CONTACTO



DÓNDE ESTAMOS



LOGIN



PANEL ADMINISTRACIÓN

Usuarios	Inicio	Sobre Nosotros	Servicios	Contacto	Donde Estamos	Salir
----------	--------	----------------	-----------	----------	---------------	-------

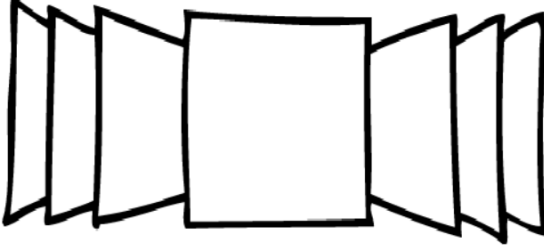
Imágenes

Gestionar Imágenes

Nueva Imagen

Texto

Miimagen.jpg > ...



Asignar como imagen activa

Cambiar Nombre

Eliminar Imagen

ADMINISTRACION #HOME

Salir	Home	Usuarios	Contenido	Servicios	Datos
-------	------	----------	-----------	-----------	-------

Bienvenido
Al panel de administracion de Ladrón de Guevara
Procuradores

ADMINISTRACION #USUARIOS

Salir	Home	Usuarios	Contenido	Servicios	Datos
-------	------	----------	-----------	-----------	-------

Gestión de Usuarios

Crear Usuario

Eliminar Usuario

Modificar Usuario

Dni:

Documento nacional de identidad

Usuario:

Seleccion

Usuario:

Seleccion

Nombre:

Nombre...

ELIMINAR

Nombre:

Nuevo nombre

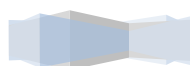
Password:

Contraseña...

MODIFICAR

Password:

Nuevo pass



ADMINISTRACION #CONTENIDO

Salir	Home	Usuarios	Contenido	Servicios	Datos
-------	------	----------	-----------	-----------	-------

Contenido Estático

Sección Inicio	Sobre nosotros
<p>Título:</p> <input type="text" value="Ladron de Guevara"/>	<p>Título:</p> <input type="text" value="Sobre Nosotros"/>
<p>Texto:</p> <input type="text" value="Procurador"/>	<p>Texto:</p> <input type="text" value="Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus porttitor"/>
<p>Imagen:</p> <div>Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado</div>	<p>Imagen:</p> <div>Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado</div>
<div>MODIFICAR INICIO</div>	<div>MODIFICAR SOBRE NOSOTROS</div>

ADMINISTRACION #SERVICIOS

Salir	Home	Usuarios	Contenido	Servicios	Datos
-------	------	----------	-----------	-----------	-------

Servicios Dinámicos

Crear Servicio Nuevo	Modificar Servicio
<p>Título:</p> <input type="text"/>	<p>Título:</p> <input type="text" value="servicio1"/>
<p>Texto:</p> <input type="text"/>	<p>Texto:</p> <input type="text" value="Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus porttitor"/>
<p>Imagen:</p> <div>Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado</div>	<p>Imagen:</p> <div>Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado</div>
<div>CREAR</div>	<div>MODIFICAR SERVICIO</div> <div>ELIMINAR SERVICIO</div>

ADMINISTRACION #DATOSCONTACTO

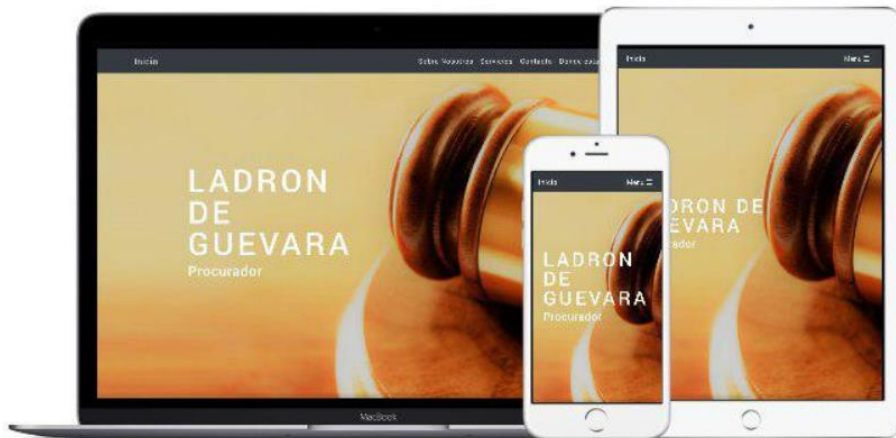
Salir	Home	Usuarios	Contenido	Servicios	Datos
-------	------	----------	-----------	-----------	-------

Datos de contacto

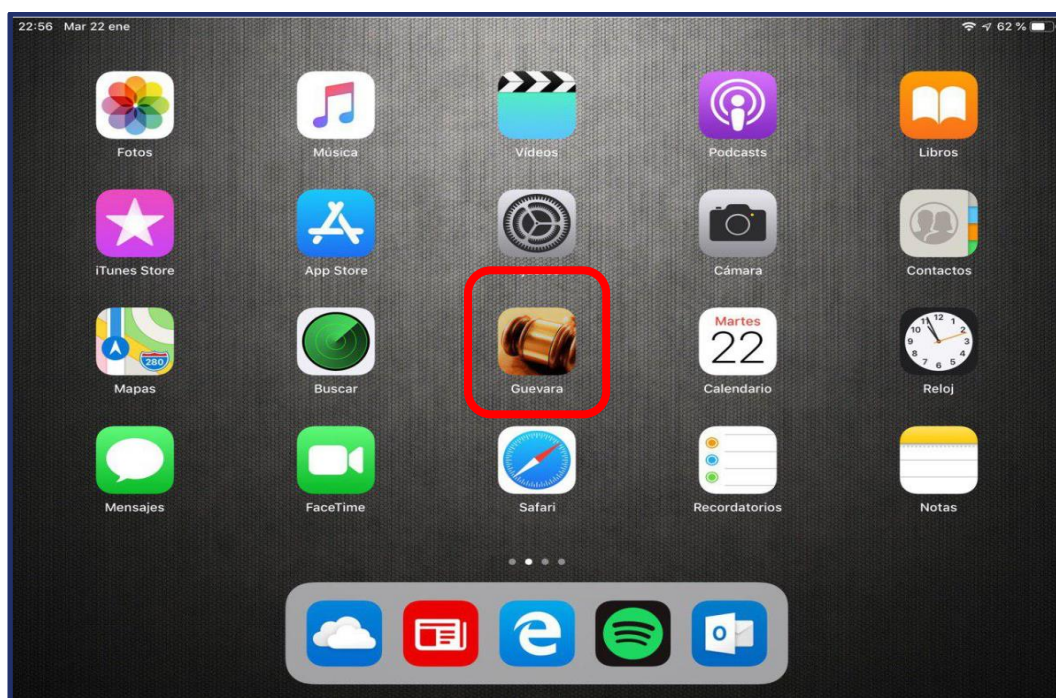
Localización	Redes Sociales
<p>Dirección:</p> <input type="text" value="Calle Barrau 13, 2B, 41008, Sevilla"/>	<p>Linked In:</p> <input type="text" value="https://es.linkedin.com/"/>
<p>Url google maps:</p> <input type="text" value="https://www.google.com/maps/place/Calle+Barrau,+11,+41018+Sevilla/@"/>	<p>Facebook:</p> <input type="text" value="https://www.facebook.com/"/>
<p>Email:</p> <input type="text" value="luis@ladrondeguevaraprocurador.com"/>	<p>Instagram:</p> <input type="text" value="https://www.instagram.com/"/>
<p>Telefono:</p> <input type="text" value="954656300 / 667931775"/>	<div>MODIFICAR DATOS</div>



Hemos creído oportuno **optimizar** nuestra web para **dispositivos móviles**, ya que hoy en día, el 92% de los usuarios españoles se conecta a internet a través del móvil. Se ha convertido en el centro de toda actividad online.



Yendo un poco más allá, hemos dado otro pequeño giro de tuerca y hemos incluido **favicons** o icono de página, que podríamos definir como una pequeña imagen asociada con una página o sitio web en particular, en nuestro caso, Ladrón de Guevara. Esto nos permite, añadir nuestra web con un icono personalizado, a los menús nativos de Android o iOS, así como mostrar el mismo icono, al añadirla a los marcadores de los principales navegadores, o mostrarse en la pestaña de los mismos, durante la navegación.



4 – CONCLUSIONES

4.1 Objetivos alcanzados

A rasgos generales, el resultado obtenido nos ha dejado un buen sabor de boca. Teníamos muy claro nuestro objetivo y en todo momento no los hemos perdido de vista. Dar a conocer a nuestro cliente a través del arma de marketing más poderosa hoy en día, internet, ha sido una tarea difícil y a la vez, bonita.

Hemos querido huir de artificios y líneas de código interminables, por ello, en nuestro primer trabajo, hemos optado por algo sencillo pero bien elaborado. En todo momento hemos interactuado con el cliente, buscando la mejor manera de plasmar en el proyecto sus necesidades dándole el apoyo y los consejos que hemos estimado oportunos.

Nos hubiera gustado disponer de más tiempo para poder atajar todos los aspectos inicialmente marcados en nuestro resumen técnico, pero no ha sido posible, por lo que una vez entregado para su valoración, deberemos continuar perfeccionándolo y añadiendo funcionalidades.

Creemos que el **diseño** de la página es correcto. Limpio, alineado y sin conducir al equívoco, con el toque sobrio y elegante que nuestro cliente buscaba.

Las **funcionalidades** permiten de manera fácil e intuitiva poder modificar la página en cualquier momento gracias a nuestra base de datos. Con nuestro código, ligero, hemos dotado del poder que hemos estimado oportuno a los administradores de la misma.

¿Si hemos conseguido nuestro objetivo? Creemos que sólo el tiempo nos lo dirá, pero si consideramos que hemos hecho un buen trabajo, o al menos, hemos puesto toda la carne el asador para que así fuera.

Somos conscientes de que disponemos de muchísimas herramientas aprendidas durante el curso que no hemos utilizado y con las cuales, habríamos podido obtener mejores resultados, pero, como hemos mencionado anteriormente, el tiempo, ha jugado en nuestra contra.



Teníamos en mente un montón de ideas y cada una muy diferente de la anterior, pero se nos presentó la oportunidad de hacer algo real y no lo dudamos. Sabíamos que somos nobeles en esto de la programación, pero teníamos la ilusión de poder hacer algo con una finalidad profesional real. ¿Un poco pronto? Esperamos que a Ladrón de Guevara le lluevan lo clientes. Nos sentiremos partícipes de ello, aunque sea en una millonésima parte.

No queremos dejar pasar la oportunidad de agradecer a todo el equipo Linkia, todo lo que nos ha ayudado en este tiempo, para poder empezar a encauzar nuestro futuro, en un mundo que nos apasiona, pero que nunca tuvimos el valor de afrontar, hasta hace casi ya, dos años.

4.1 Posibles ampliaciones

Cómo bien hemos comentado anteriormente, no hemos tenido todo el tiempo que nos hubiera gustado para dedicar al proyecto por lo que es más que evidente, que hay carencias en el mismo.

La primera es la que considerábamos esencial. Para hacer una landing page ganadora y para saber si nuestra página cumplía con ese requisito, debíamos hacer una única cosa: usar los datos. Cómo? Incorporando **Google Analytics y Google Tag Manager** para que se nos escape nada.

Éstas son las herramientas que nos permitirán hacer el seguimiento de nuestra página poniendo a nuestra disposición informes predeterminados y personalizables, donde encontraremos información agrupada del tráfico que llega a nuestro site según la audiencia, la adquisición, el comportamiento y las conversaciones que se llevan a cabo en él.

Por otra parte, creemos que podríamos darle una mejor funcionalidad añadiendo una técnica de desarrollo como **Ajax** (Asynchronous JavaScript and XML), la cual nos permitiría realizar consultar y recibir respuestas desde el servidor sin tener la necesidad de recargar toda la web.



Esta aplicación se ejecuta en el cliente directamente, es decir, en el navegador de los usuarios mientras se mantiene una comunicación asíncrona con el servidor en segundo plano. Así, es posible realizar cambios sobre las páginas sin tener la necesidad de recargarlas. Así se mejora su interactividad, velocidad y usabilidad.

Ajax es una técnica válida para múltiples plataformas y utilizable en muchos sistemas operativos y navegadores, dado que está basado en estándares abiertos como JavaScript y Document Object Model (DOM).

Nada de esto tendría sentido sin el ya mencionado **JavaScript** en el que normalmente se efectúan las funciones de llamada a Ajax mientras que el acceso a los datos se realiza mediante XMLHttpRequest, objeto disponible en los navegadores actuales. En cualquier caso, no es necesario que el contenido asíncrono esté formateado en XML.

5 – BIBLIOGRAFÍA y WEBGRAFÍA

- Despliegue de aplicaciones web (Linkia FP)
- Programación (Editorial Ra-Ma)
- Desarrollo web en entorno cliente (Editorial Ra-Ma)
- Desarrollo web en entorno servidor (Editorial Ra-Ma)
- Entornos de desarrollo (Editorial Ra-Ma)
- Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de la información (Editorial Ra-Ma)
- Diseño de interfaces web (Editorial Ra-Ma)
- M02 Sistemas de almacenamiento de la información (linkia FP)
- <https://www.w3schools.com/>
- <http://getbootstrap.com/>
- <http://php.net/>
- <https://www.mysql.com/>
- <https://stackoverflow.com/>
- <https://es.wikipedia.org>



6 – Anexo 1 Entrega del Servicio y Producción

Para la puesta en producción de nuestra web, hemos decidido alojarla en **ionos**, con dominio .com, servicio de transferencia de archivos ftp, y gestión de bases de datos.

Para el acceso a la gestión de la cuenta ionos, y a la web utilizaremos los siguientes perfiles (las contraseñas se entregan en una tarjeta independiente)

Ionos: <https://login.ionos.es/> Usuario: 607533972

Dominio : www.ladrondeguevaraprocurador.com

Gestión de contenidos: www.ladrondeguevara.com/login

Gestión de la bbdd desde ionos

Base de datos	db769464522
Descripción	Base de Datos Proyecto PFG >
Nombre de host	db769464522.hosting-data.io
Puerto	3306
Nombre de usuario	dbo769464522
Tipo y versión	MySQL 5.5
Almacenamiento	0 de 1024 MB utilizados
Contraseña	***** >

Acceso Ftp

Servidor / Host:	access769464405.webspace-data.io
Puerto:	22
Protocolo:	SFTP
Nombre de usuario:	u96194195
Contraseña:	***** >
Nota personal:	Usuario principal para SFTP y SSH >
Directorio:	./

**** Disponemos de un usuario de prueba, claves de acceso y una cuenta de correo, disponibles para LINKIA FP, que podemos facilitaros en cualquier momento**

