

CONSULTORÍA RGPD – Web para empresa de servicios jurídicos.

1. El proyecto

Este proyecto está basado en una web que realicé hace 2 años para una empresa para la que estuve trabajando, lo que me ha ayudado a obtener contenidos adecuados para este trabajo.

2. Interfaz

Pese a que la interfaz del proyecto original hacía uso de una template HTML, en este caso he tomado la idea de la maquetación que traía para ajustarlo a las necesidades del proyecto. Se trata de un diseño limpio, responsivo, full screen y con tipografías muy sencillas sin serifas.

Consta de una barra superior que contiene enlaces de contacto y botones para cambiar el juego de colores del web. Por defecto se utilizará el color azul, que es el color corporativo más apropiado para cualquier empresa relacionada con el mundo jurídico.

Inmediatamente debajo se encuentra el menú principal, con dos secciones desplegables por CSS.

El footer está dividido en 4 columnas con información, enlaces y un pequeño formulario de suscripción a newsletter. Este formulario implementa validación.

3. Uso del color

El web hace un uso limitado del color, siempre con la intención de mostrar un diseño claro y limpio.

Sobre un fondo blanco, predomina un texto en **GRIS OSCURO #242424** con detalles en color corporativo, que podrá ser cambiado a gusto del visitante.

Cualquiera de las 3 combinaciones posibles ofrecen una paleta sencilla de dos tonos de color, siendo estas:

Azules: **PASTEL #6F9DCE** / **INTENSO #235A91**

Rojos: **PASTEL #E07B7B** / **INTENSO #8E202F**

Verdes: **PASTEL #77D68A** / **INTENSO #277C1C**

El uso de tonos pastel en tipografías y elementos iconográficos nos permite trasladarlo también a los fondos grises, como puede apreciarse en el footer o el contador de éxitos en la página principal.

4. Contenido visual y multimedia

Todas las fotografías contenidas en el web son extraídas de bancos de imágenes que permiten su utilización en webs personales y corporativas.

Los iconos pertenecen a la librería de uso libre font-awesome.

La tipografía se ha obtenido directamente de Google Fonts.

Algunas imágenes han sido tratadas respecto a la original, por motivos de tamaño o aspect ratio. Para esta labor se ha usado la herramienta Corel Photopaint 2017.

5. Análisis de la accesibilidad

Para poder hacer uso de las herramientas de medición de accesibilidad, se ha subido el web a un servidor que provee de alojamiento gratuito durante 1 mes (www.freehostia.com).

Actualmente, y hasta el día 4 de Abril, puede verse en el dominio: <http://barquillo.eu>

Tras comprobar el resultado de los análisis vemos que la mayoría de ellos son producidos por requisitos de la página para ejecutar efectos Javascript, por lo que se consideran asumibles.

5.1 Análisis con TAWDIS.

Realizamos un primer análisis con la herramienta online TAWDIS.net, que nos genera el siguiente informe:

7 Problemas	108 Advertencias	17 No verificados
<ul style="list-style-type: none">• Perceptible 4• Operable 1• Comprensible 1• Robusto 1	<ul style="list-style-type: none">• Perceptible 25• Operable 33• Comprensible 0• Robusto 50	<ul style="list-style-type: none">• Perceptible 4• Operable 8• Comprensible 5• Robusto 0

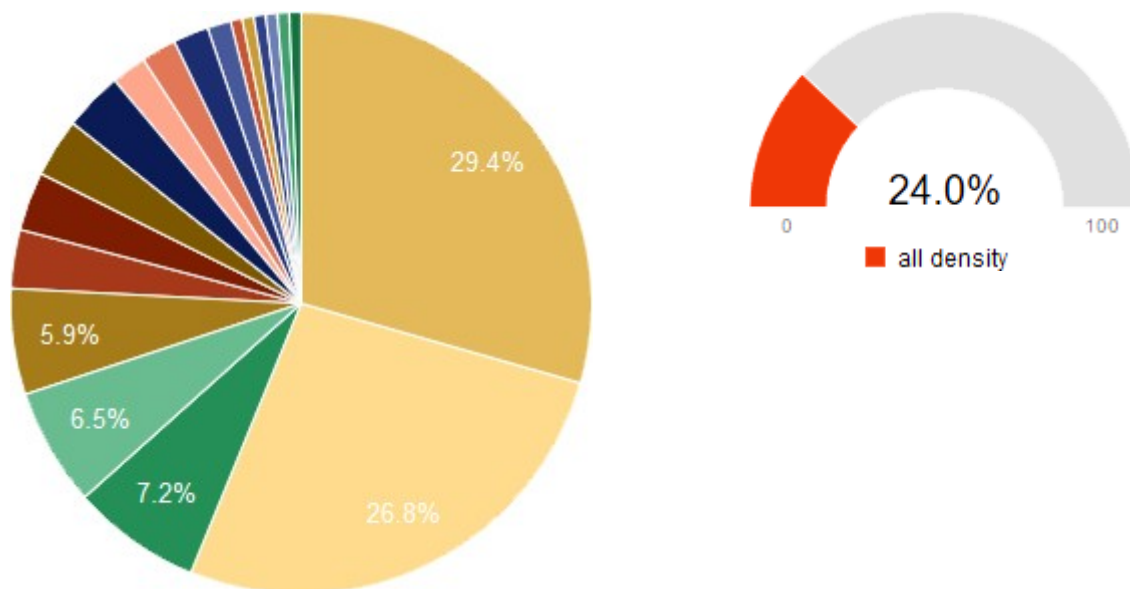
5.2 Análisis con WAVE

El análisis con la herramienta webaim.org revela los siguiente problemas de accesibilidad:

- 5 Errors
- 6 Alerts
- 11 Features
- 34 Structural Elements
- 10 HTML5 and ARIA
- 29 Contrast Errors

5.3 Análisis con TENON

153 issues found for <http://barquillo.eu>



6. Validación HTML5

Se ha realizado un análisis utilizando el Validador del W3C, con un excepcional resultado de sólo 3 Warnings. Estos warnings además son causa forzada para poder utilizar una de las funcionalidades requeridas por el proyecto, ya que los contenidos que faltan en los encabezados son rellenados por Javascript a partir de los resultados obtenidos de un API.

Una vez filtrados y descartados estas 3 advertencias, el validador nos da como aprobado el código fuente del web.

Press the Message Filtering button to collapse the filtering options and error/warning/info counts.

Message Filtering 3 messages hidden by filtering

Warnings (3) · [Hide all warnings](#) · [Show all warnings](#)

1 ☐ Empty heading. (3)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.
Total execution time 93 milliseconds.

7. Validación CSS

El análisis de CSS se ha realizado utilizando el validador del consorcio W3C, obteniendo un excelente resultado, sin ningún error.

Resultados del Validador CSS del W3C para <http://barquillo.eu> (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:



```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```



```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```

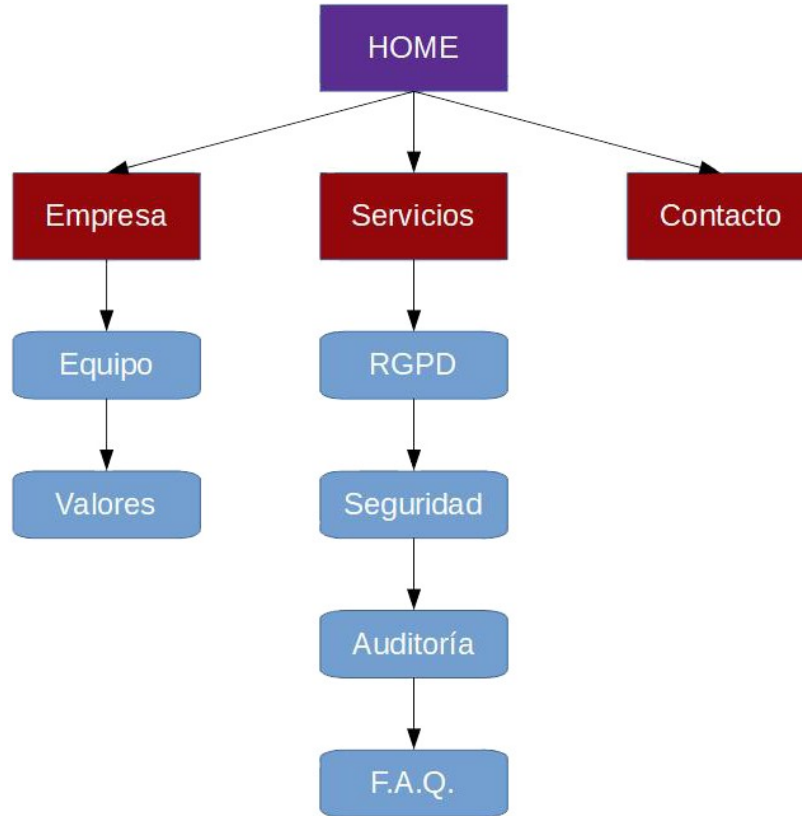
8. Planificación y esquematización del web.

Al realizarse de un web corporativo, nuestro objetivo será el de mostrar una información accesible y concisa acerca de la empresa y los servicios prestados.

Nuestro objetivo es el de conseguir que el visitante reciba exactamente la información que está buscando por lo que colocaremos enlaces tanto en el encabezado como en el pie de página a las distintas secciones de la página, agrupadas según 4 factores:

- Presentación rápida
- La empresa
- Los servicios
- Contacto

El esquema completo sería el siguiente:



9. Publicación y distribución

Este proyecto está licenciado bajo la [GNU General Public License V.3.0](https://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html). Puede hacerse uso comercial, modificación y distribución de manera totalmente libre.

El proyecto está publicado, junto a su licencia en:

<https://github.com/LMBarquillo/DWECProject2EVA>