

Documentación

I.E.S Enrique Tierno Galván



Realizado Yevhen Letin.
Fecha 14/12/2015

ÍNDICE

1. ORGANIZACIÓN VISUAL	<i>pg.2</i>
2. DISEÑO E IMÁGENES	<i>pg.4</i>
3. ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO	<i>pg.5</i>
4. VALIDACIÓN HTML Y CSS	<i>pg.7</i>
5. COMPROBACIÓN RESPONSIVE	<i>pg.8</i>
6. DOCUMENTACIÓN CONSULTADA	<i>pg.9</i>
7. AUTOEVALUACIÓN	<i>pg.10</i>

1. ORGANIZACIÓN VISUAL

Esta página se compone de un contenedor general que contiene todo contenido de la misma(id="todo").

El contenedor general 'todo' se compone de cuatro contenedores:

nav (id="menu_principal") contiene el menú general de la página web ,también se puede buscar información, cambiar de usuario y cambiar de idioma. En dispositivos con pantalla superior a 950px tiene el nombre del instituto, que hacer clic se vuelve a la página principal.

section (id="principal") contiene el banner principal de la página del instituto. Este contenedor contiene un botón para acceder directamente a la página de contacto.

div (id="cuerpo") tiene en su interior el contenido cuatro subapartados información, instituto,organización, contacto y actividades. Este apartado en pantalla grande nunca superará los 950px.

footer (id="pieWeb") contiene información del instituto, autor y unos enlaces a las redes sociales.

DIV#TODO

NAV #MENU_PRINCIPAL

SECTION #PRINCIPAL

DIV #CUERPO

SECTION #INFORMACION

SECTION #INSTITUTOB

SECTION #ORGANIZACION

SECTION #CONTACTO

SECTION #ACTV

FOOTER #PIEWEB

2 DISEÑO E IMÁGENES

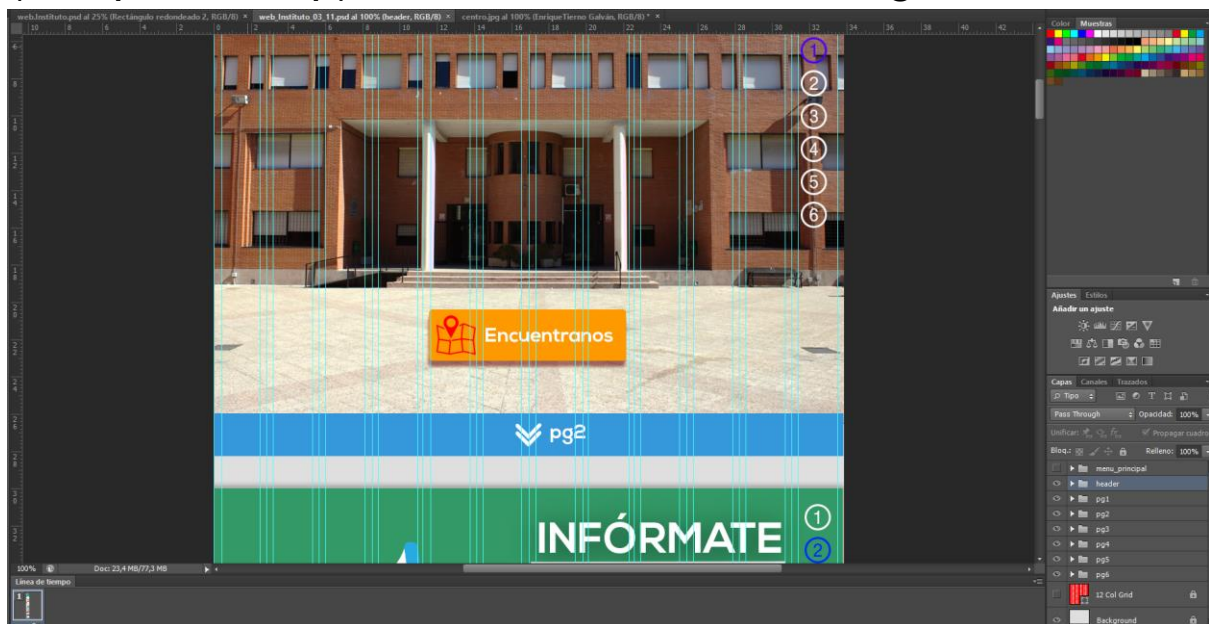
Primero se realizó la maqueta de esta página con el programa photoshop. Esta maqueta es para dispositivos móviles o dispositivos de pantalla pequeña. La plantilla no es el resultado final solo una aproximación.

El diseño está realizado al estilo plano, los colores son apagados y las imágenes no tienen relieve.

Las imágenes están todas disponibles en:

www.freepik.es

El formato de las imágenes es svg y jpg, para editarlas se ha utilizado el programa adobe illustrator con svg y photoshop para jpg. El banner principal que contiene una fotografía del instituto se le ha reducido la calidad '80%' para disminuir el tiempo de carga de la página (con photoshop) el tamaño final de la imagen 80k.



3. ORGANIZACIÓN DE DIRECTORIOS.

La directorio raíz tiene dos archivos index.html, documentación y cuatro directorios css, font, html e img.

El directorio css tiene archivos flaticon que contienen información sobre los iconos:

<http://www.flaticon.com>

Dos archivos main uno está en estado comprimido. El archivo se ha comprimido con la ayuda de la página:

<http://csscompressor.com>

Se ha rebajado 5kB, se han eliminado los comentarios, espacios en blanco, saltos de línea y etc..

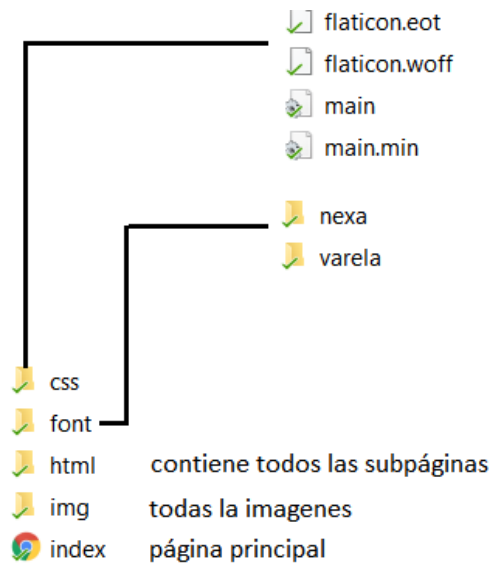
El directorio font tiene dos carpetas nexa y varela. Son las dos fuentes utilizadas para la página.

<http://www.fontfabric.com/nexa-free-font>

<https://www.google.com/fonts/specimen/Varela+Round>

El directorio img contiene todas la imágenes.

El directorio html tiene todas las subpáginas.



4. VALIDACIÓN CÓDIGO HTML Y CSS

1.	Info The Content-Type was text/html. Using the HTML parser.
2.	Info Using the schema for HTML with SVG 1.1, MathML 3.0, RDFa 1.1, and ITS 2.0 support.
3.	Warning Article lacks heading. Consider using <code>h2-h6</code> elements to add identifying headings to all articles . From line 83, column 3, to line 83, column 27 <code><article id="banner_pri"><d</code>
4.	Warning Section lacks heading. Consider using <code>h2-h6</code> elements to add identifying headings to all sections . From line 82, column 2, to line 82, column 25 <code><section id="principal"><ar</code>
5.	Warning Section lacks heading. Consider using <code>h2-h6</code> elements to add identifying headings to all sections . From line 105, column 2, to line 105, column 27 <code><section id="informacion">{!--In</code>
6.	Warning Section lacks heading. Consider using <code>h2-h6</code> elements to add identifying headings to all sections . From line 211, column 3, to line 211, column 27 <code><section id="instituto"><a</code>
7.	Warning Section lacks heading. Consider using <code>h2-h6</code> elements to add identifying headings to all sections . From line 327, column 2, to line 327, column 29 <code><section id="organization"><ar</code>
8.	Warning Section lacks heading. Consider using <code>h2-h6</code> elements to add identifying headings to all sections . From line 474, column 2, to line 474, column 24 <code><section id="contacto"><ar</code>
9.	Warning Section lacks heading. Consider using <code>h2-h6</code> elements to add identifying headings to all sections . From line 534, column 1, to line 534, column 19 <code><section id="activ"><art</code>

Se ha utilizado la página:

<https://jigsaw.w3.org>

La página html tiene algunas alertas que recomiendan en las etiquetas section introducir alguna etiqueta h2-h6 para identificar el sector, no se arreglan estas alertas al no necesitar estas etiquetas.

 El Servicio de Validación de CSS del W3C
Resultados del Validador CSS del W3C para main.css (CSS versión 3)

[Ir a: Las Advertencias \(14\)](#) [Su Hoja de Estilo validada](#)

Resultados del Validador CSS del W3C para main.css (CSS versión 3)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

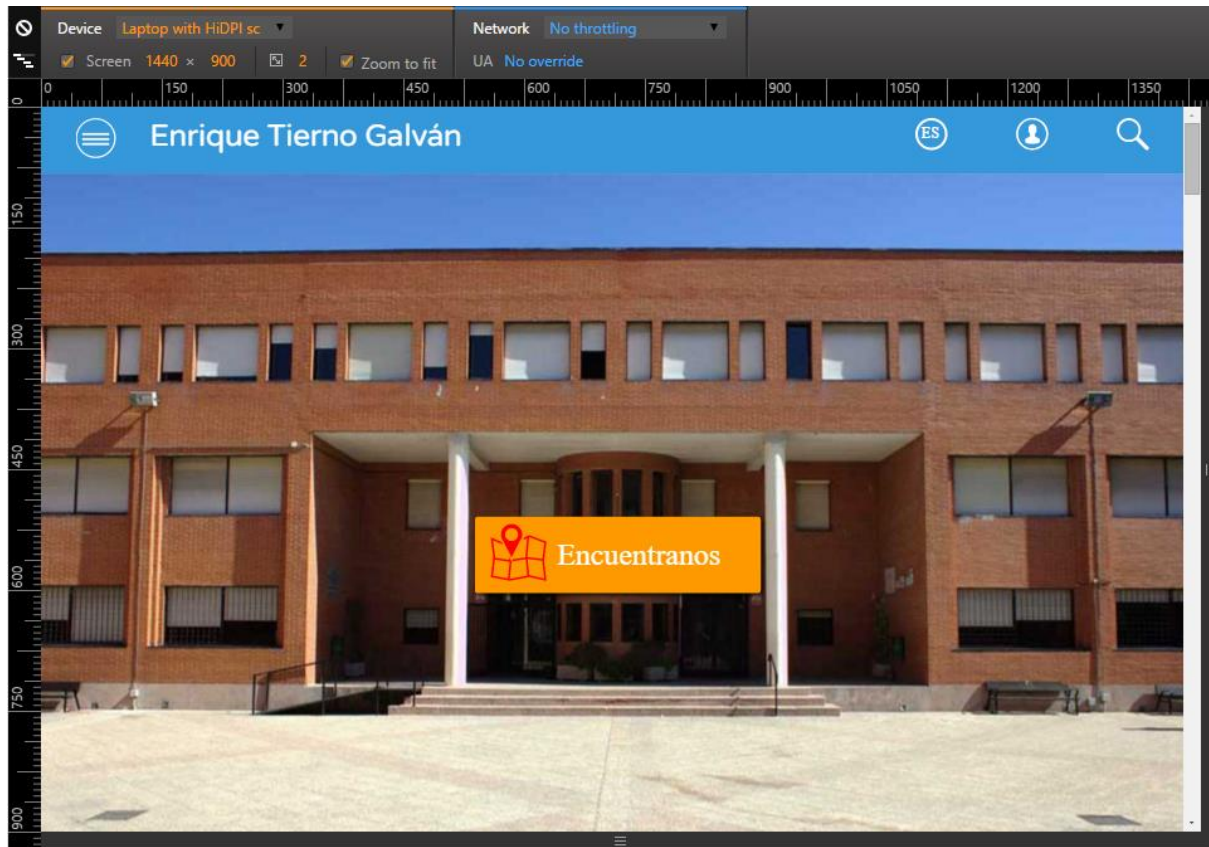
¡Este documento es [CSS versión 3](#) válido!

La hoja de estilos no tiene ninguna alerta.

5. COMPROBACIÓN RESPONSIVE

La página se ha comprobado en distintos dispositivos con la herramienta de desarrolladores de google (opción movil).





6. DOCUMENTACIÓN CONSULTADA

Diseños web:

<https://www.pinterest.com/>

<http://www.awwwards.com/>

<http://www.educa.madrid.org/web/colegio1/planeducamadrid/bodypages/ListadoCentros/ies.htm>

Imágenes:

www.freepik.es

Compresor Css:

<http://csscompressor.com>

Fuentes:

<http://www.fontfabric.com/nexa-free-font>

<https://www.google.com/fonts/specimen/Varela+Round>

Validación de código:

<https://jigsaw.w3.org>

Iconos:

<http://www.flaticon.com/>

Programas utilizados:

- Photoshop CS6
- Illustrator Adobe
- Chrome
- Sublime Text 3

7. AUTOEVALUACIÓN

La nota que doy a esta página web es entre un 6,5 y 7 por las siguientes razones :

El código css se debería repasar y crear algunas clases más para no tener que utilizar grupos de id.

Algunos efectos realizados con html/css se deberá pasar a javaScript. Las imágenes se podrían mejorar añadiendo algunas sombras para conseguir el mismo estilo en todas las ilustraciones.