

Diseño página web

01/12/2015

Diseño web

Guillermo Valenzuela Alia

Índice

Introducción	2
Cabecera.....	2
Menú principal	3
Menú lateral.....	3
Cuerpo	4
Pie de página	5
Fuentes.....	5
Estructura de la página web.....	5
Validación de css y html	6
Edición de imágenes.....	6
Bibliografía	7
Autoevaluación	7

Introducción

Este trabajo se centra en desarrollar un diseño apropiado para la página web del instituto ies Tierno Galván, ya que el actual estaba desfasado y no era apropiado para este tipo de centros educativos(colores, fuentes, imágenes..)

En los siguientes apartados voy a explicar cómo he ido haciendo cada una de las distintas secciones de mi página web, de forma sencilla entendible para cualquiera, la explicación de forma más técnica la hare en la exposición cuando enseñe el código de mi diseño.

Cabecera



La cabecera de mi página web es bastante sencilla simplemente es un div (contenedor) con un título, un logo y una imagen de fondo que la añadí más tarde con el resto de estilos en un css.

También tiene un pequeño login para que el usuario pueda registrarse con su cuenta y así acceder a las distintas secciones según los permisos de cada usuario.

Menú principal

Consiste en un div principal que agrupa dos nav de distintas clases de bootstrap, el primero son las secciones inicio, dirección y administración en la última al pulsar sobre ella se abre una pequeña lista desplegable con los siguientes contenidos inicio, saldos, movimientos y dietas.

A continuación hay un pequeño formulario con un recuadro para introducir texto y un botón buscar, para poder agilizar la búsqueda de información.

El ultimo nav a continuación del formulario y tiene otras tres secciones departamentos, ampa y jefatura, al pinchar en jefatura se abre una lista desplegable donde se pueden ver documentos, programación, actas y partes.



El menú entero es responsive de hecho es lo único de mi página web que aplica el diseño responsive gracias a una clase de bootstrap `class="navbar-header"`, y el botón que nos sirve para desplegar el menú en pantallas más pequeñas es de la clase `class="navbar-toggle"`.

Menú lateral

En mi caso vi oportuno añadir a la página un menú lateral, para las distintas opciones que no tienen que ver con el funcionamiento del propio centro, por así decirlo más generales.

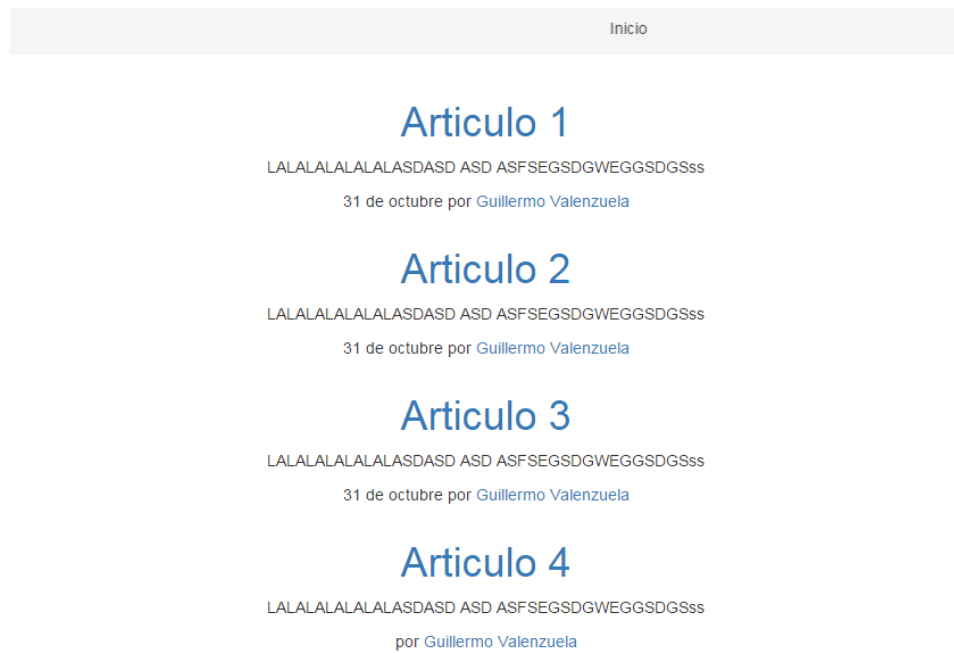
El menú consiste en un aside con el nombre de cada sección y una pequeña imagen descriptiva en forma circular, en el podemos encontrar proyectos internacionales, bolsa de trabajo, aula virtual, blog de la biblioteca, reciclaje de libros, etc...



Cuerpo

Es lo más visible de la página ya que en esta parte se concentra toda la información que busca el usuario, en mi caso todo el cuerpo de la página está dentro de una etiqueta section.

Para empezar tiene un camino de migas que sirve para que el usuario sepa en todo momento que parte o sección se encuentra dentro de la página, en mi caso es un div de clase fila donde tiene una lista ordenada con un solo elemento donde pone el nombre de la sección que está activa, el nombre está en continuo movimiento gracias a la etiqueta marquee.



El contenido donde va a estar la información que precisa el usuario está dentro de una etiqueta article con varios elementos dentro de ella, que se repiten según si la sección que está activa está compuesta por varios artículos o no, en ellos podemos encontrar un título un contenido y para finalizar la última fecha en la que se actualizó el contenido y un autor, las dos últimas cosas de manera opcional.

Pie de página

Por último el pie de página es muy sencillo simplemente tiene una etiqueta footer y dentro el contenido que deseamos que se visualice al final de nuestra página.

Copyright © 2015 IES Enrique Tierno Galvan. Todos los derechos reservados.

Fuentes


Para el diseño de mi página web he utilizado dos tipos de fuentes distintas, la primera para el título, que en este caso pone el nombre del centro, el nombre de la fuente es Dream Orphans, esta fuente es muy apropiada para títulos y para que el texto destaque por encima de los demás, en el camino de migas también utilice esta fuente y le añadí el color navy.

Para el resto de la página he utilizado una fuente sencilla y que la gente está acostumbrada, que sea fácil de leer y de entender, esta fuente es arial.

Estructura de la página web

Para la estructura de mi página he utilizado nombres que sean orientativos, ni con caracteres raros que puedan dar lugar a errores.

La estructura de la web es la siguiente:

 img	10/12/2015 22:24
 Software	24/11/2015 17:09
 departamentos	11/12/2015 9:50
 estiloweb	10/12/2015 23:20
 index	11/12/2015 9:47
 inicio	11/12/2015 9:49

En la carpeta **img** están todas las imágenes que utilizo en el diseño de la web, al principio ponía directamente el enlace de internet para que cargasen más rápido, pero al paso de los días algunas imágenes desaparecían ya que la dirección url cambiaba o la pagina ya no existía.

En la carpeta **software** están todas las librerías que necesita mi página web, básicamente bootstrap con cada subcarpeta css, js, etc.

Luego podemos ver mi css propio para poder editar de forma personalizada y que pise al de bootstrap en algunas ocasiones que se llama **estiloweb.css**.

Y por último varios html, el principal es el **index** como su propio nombre indica que es donde se encuentra el código principal de mi diseño web, los otros dos **departamentos** e **inicio** son un par de ejemplos de las distintas secciones que se encuentran en mi web.

Validación de css y html

Css sí que me valida:

Resultados del Validador CSS del W3C para TextArea (CSS versión 3)

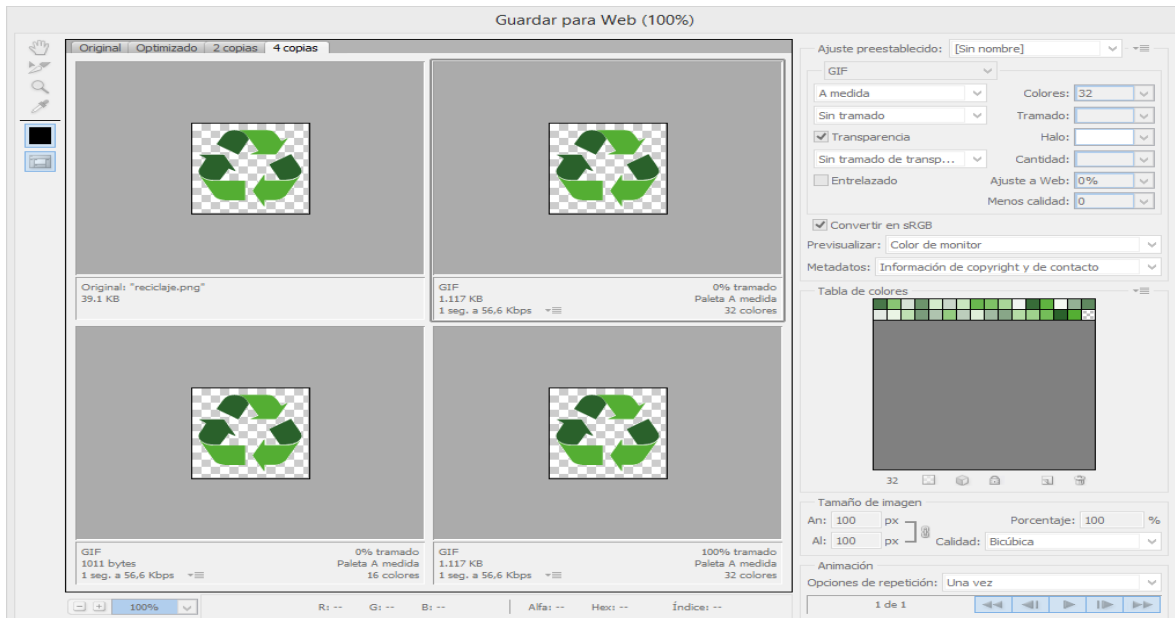
¡Enhorabuena! No error encontrado.

(Este documento es [CSS versión 3](#) 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:

Edición de imágenes

Las imágenes de mi web han sido todas retocadas reduciéndoles el peso para que tarden menos en cargar a la hora de abrir la página, para ello he utilizado el programa Photoshop, abres la imagen que deseas editar das a archivo guardar para la web y seleccionas la imagen que deseas puedes pre visualizar la imagen y ver lo ocupa cualquiera de las tres opciones.



Bibliografía

Todo el formato de mi página y el diseño ha sido aplicado por un css creado por mi donde se ha colocado, aplicado color, tamaño, borde según las necesidades y criterios que he visto oportunos, la distribución del contenido, secciones está inspirada en la página del centro ies clara del rey.

Autoevaluación

Yo creo que la nota de mi página web debería ser un siete por que cumpla todos los requisitos y creo que con los conocimientos que tengo he conseguido un diseño web muy apropiado para un centro educativo.