

Guión

Hola somos raúl y mario y vamos a hacer una pequeña presentación sobre zen garden para ello primero vamos a ponernos un poco en contexto:

Maquetado web

En el maquetado web principalmente se utilizan 3 fases de desarrollo, la primera es el estructurado de la página, la segunda el aspecto de ella y por último la interactividad (aunque todos incluyen html, los otros dos pueden alternar su presencia), normalmente los programas para ello son estos 3.

Css como ya sabemos se utiliza para la segunda fase, es un lenguaje de diseño gráfico que sirve para dar el aspecto a una página en lenguaje de marcas ya realizada, este lenguaje por sí solo no tiene utilidad.

Por ello la sintaxis de css se basa en definir una serie de reglas para una marca determinada, por ejemplo un h1 es un título con un aspecto predefinido y con esto lo podemos modificar.

Zen Garden (Abrir página e ir señalando lo que se comenta)

En resumidas cuentas zen garden es un página recopilatoria de ejemplos creados por la comunidad, estos los podemos encontrar en una sección que podemos denominar como biblioteca ya que en esta se reúnen todos los diseños creados.

Pero como se hace un consenso para las diferentes estructuras? pues bueno la gracia es que en el inicio se nos ofrece un html que será común a todos los diseños la cual la mostraremos más adelante, el estilo ofrecido es el primero de todos el cual fue diseñado por el creador del proyecto podemos acceder a ella poniendo 001 en la url **enseñarlo**

Estos ejemplos están recogidos en un repositorio de github el cual podemos descargarlo y ver todos los detalles en profundidad o también podemos subir los nuestros

Ejemplos

Para que veais la utilidad de este lenguaje (que para ello se realizó zen garden) os vamos a enseñar dos ejemplos uno más sencillo:

Alinear el texto al centro, poner la barra al lado, poner un fondo cambiar las letras de color..

y otro mucho más complejo:

en este ejemplo si vemos la carpeta que lo contiene nos encontraremos con un total de 10 documentos css y alrededor de 3000 lineas de código en total

HTML

enseñar html vacío

Esta es la estructura HTML de la página. Como hemos dicho todos los diseños tienen el mismo html y la misma estructura, de hecho si cambiamos la estructura del html nuestro diseño será rechazado y no lo publicaran en la página.

Toda la página está dentro de un div, y dentro de esto tenemos varios divs más (explicarlos).

Tenemos un div que contiene la cabecera, el título y la descripción.

Otro con el contenido principal y que también contiene el footer, que contiene enlaces al github, código html y css

Por último tenemos un aside con enlaces a otros diseños css.

CSS(217) enseñar página

distribución

block ocupa todo el ancho del contenedor (todo prácticamente, enlace final (width 50%))

inline block se ajusta al bloque y se alinea (título de la pagina, contenedor azul y rojo)

layout

posicionamiento relativo a sí mismo absoluto al padre, también hay estático que significa que siempre estará en el mismo sitio

z-index para la profundidad (barra lateral azul oscuro)

float elemento flotantes (contenedores azul y rojo son realmente float)

elementos

media queries utilizado para ajustar la página según el dispositivo o navegador

transiciones, webkit, es una extensión que nos permite añadir parámetros de interactividad además de ser necesarios en algunos buscadores como safari, por ejemplo retardo de subrayado en los enlaces