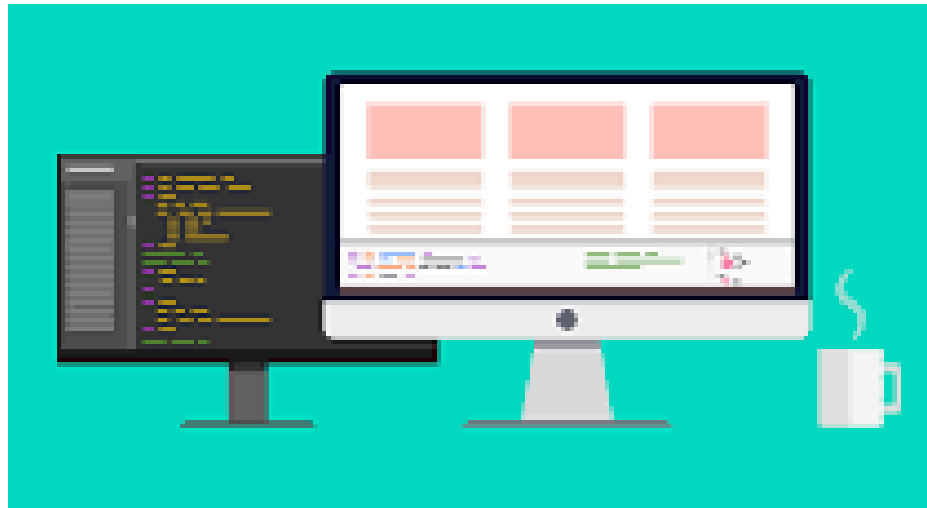


Curso de Programación Front-end



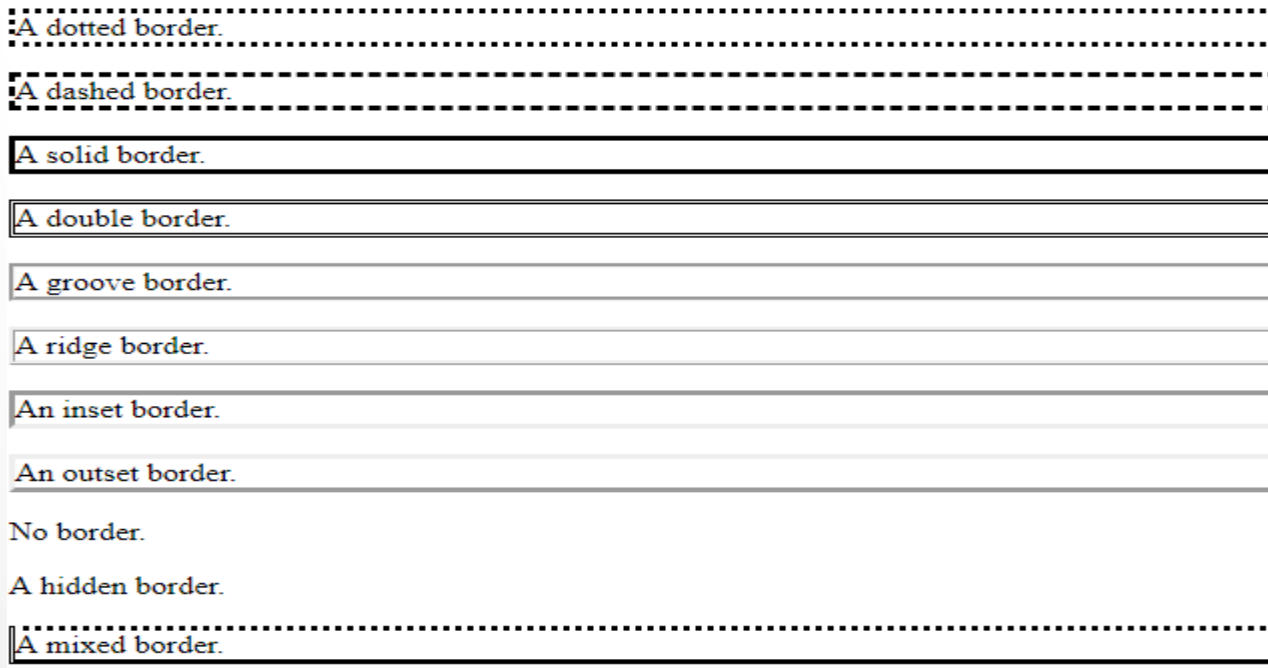
Sicos Informática

CSS-Diseño del sitio web

Continuando con Css ,veamos nuevas propiedades para dar estilo a nuestro sitio web recordemos que estas propiedades tienen diferentes valores que dan un estilo único a la pagina .

- border-style: Con esta propiedad podremos cambiar el estilo de borde.
border-style: dashed;

Existen diferentes estilos de borde como se ven a continuación :



CSS-Diseño del sitio web

Estructura HTML :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="1.css">
</head>
<body>
<p>Parrafo con bordes double </p>
<h1>Encabezado nivel 2 con bordes dashed</h1>
</body>
</html>
```

CSS-Diseño del sitio web

Código Css:

```
h1{color:white;  
background-color: blue;  
border-color:pink;  
border-style:dashed; }  
p{border-color:blue;  
border-style: double; }
```

Parrafo con bordes double

Encabezado nivel 2 con bordes dashed

CSS-Diseño del sitio web

Las pseudoclasas son unas clases especiales, que se refieren a algunos estados especiales del elemento HTML, las que se utilizan fundamentalmente son las que se aplican a la etiqueta <a>, El navegador por defecto le otorga un estilo diferente a los enlaces con respecto al texto restante. Pero nosotros podemos definir ese estilo mediante las pseudoclasas.

Las diferentes posibilidades de las pseudoclasas CSS son las siguientes:

- Link CSS
a:link Es el estilo de un enlace que no ha sido explorado por el usuario.
- Visited CSS
a:visited Es el estilo de un enlace que ha sido visitado.
- Active CSS
a:active Estilo de un enlace seleccionado, mientras está siendo seleccionado.
- Hover CSS
a:hover Es el estilo de un enlace que tiene el ratón encima.

CSS-Diseño del sitio web

Estructura HTML :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="1.css">
</head>
<body>
<a href="http://www.google.com">Google</a>
<a href="http://www.yahoo.com">Yahoo</a>
<a href="http://www.msn.com">Msn</a>
</body>
</html>
```

CSS-Diseño del sitio web

Código Css:

```
a:link{  
  background-color:pink;  
  color:blue;  
}  
a:visited{  
  background-color:black;  
  color:white;  
}  
a:hover{  
  background-color:violet;  
  color:white;  
}  
a:active{  
  background-color:green;  
  color:black;
```

CSS-Diseño del sitio web

Se ve así : dando clic en el link



[Google](#) [Yahoo](#) [Msn](#)

Se ve así : con el mouse encima del link



[Google](#) [Yahoo](#) [Msn](#)

CSS-Diseño del sitio web

Float CSS

El estilo “float” sirve para alinear un elemento, haciendo que el texto de alrededor del mismo se agrupe entorno a dicho elemento. Sus posibles valores son “left” (para alinear el elemento a la izquierda) y “right” (para alinearlo a la derecha). Un elemento con float CSS debe tener definida su anchura. De no ser así, no será tratado como tal y el estilo no se aplicará.

Generalmente esta propiedad se le aplica a las imágenes . Cuando aplicamos esta propiedad a la marca img, podemos hacer que el texto envuelva a la imagen.

CSS-Diseño del sitio web

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="1.css">
</head>
<body>

<p>texto largo que va al rededor de la imagen ,texto largo que va al rededor de
la imagen ,texto largo que va al rededor de la imagen ,texto largo que va al
rededor de la imagen ,texto largo que va al rededor de la imagen ,texto largo
que va al rededor de la imagen ,texto largo que va al rededor de la imagen
,texto largo que va al rededor de la imagen ,</p>
</body>
</html>
```

CSS-Diseño del sitio web

Código Css:

```
img {  
width: 300px;  
height: 300px;  
float:right; }
```

CSS-Diseño del sitio web

Se ve así :

texto largo que va al rededor de la imagen ,texto largo que va al rededor de la imagen ,texto largo que va al rededor de la imagen ,texto largo que va al rededor de la imagen ,texto largo que va al rededor de la imagen ,texto largo que va al rededor de la imagen ,texto largo que va al rededor de la imagen ,



En un lugar de la Mancha, de cuyo nombre no quiero acordarme, no ha mucho tiempo que vivía un hidalgo de los de lanza en astillero, adarga antigua, rocín flaco y galgo corredor. Una olla de algo más vaca que carnero, salpicón las más noches, duelos y quebrantos los sábados, lantejas los viernes, algún palomino de añadidura los domingos, consumían las tres partes de su hacienda. El resto della concluían sayo de velarte, calzas de velludo para las fiestas, con sus pantuflos de lo mismo, y los días de entresemana se honraba con su vellorí de lo más fino. Tenía en su casa una ama que pasaba de los cuarenta, y una sobrina que no llegaba a los veinte, y un mozo de campo y plaza, que así ensillaba el rocín como tomaba la podadera.



Frisaba la edad de nuestro hidalgo con los cincuenta años; era de complexión recia, seco de carnes, enjuto de rostro, gran madrugador y amigo de la caza. Quieren decir que tenía el sobrenombre de Quijada, o Quesada, que en esto hay alguna diferencia en los autores que deste caso escriben; aunque por conjeturas verosímiles se deja entender que se llamaba Quijana. Pero esto importa poco a nuestro cuento: basta que en la narración dél no se salga un punto de la verdad.

CSS-Diseño del sitio web

Estilo CSS position:

La propiedad position determina el punto de referencia donde se debe localizar cada elemento HTML.

Por defecto esta propiedad se inicializa con el valor static. Esta posición puede ser estática (static), absoluta o relativa.

La posición “static” es el valor predefinido por defecto de todos los elementos HTML. Los elementos posicionados estáticamente se van colocando uno a continuación de otro, según el flujo HTML.

CSS-Diseño del sitio web

Estilo CSS position:

La posición relativo en caso de fijar la propiedad position con el valor relative, podemos modificar la posición por defecto del elemento HTML modificando los valores left y top (con valores positivos o inclusive negativos)

los elementos con posición relativa sí forman parte de este flujo.

Para elementos con un posicionamiento relativo, el origen de sus coordenadas no es la esquina superior izquierda del elemento contenedor, sino la posición que ocuparían naturalmente, de no estar condicionados o posicionados.

CSS-Diseño del sitio web

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="1.css">
</head>
<body>
<div id="caja1">
<p>Esta es la primer caja.</p>
<p>No se desplaza.</p>
</div>
<div id="caja2">
<p>Esta es la segunda caja.</p>
<p>Se desplaza 15 píxeles a la derecha y 5 hacia abajo de su posición
por defecto.</p>
</div>
</body>
</html>
```

CSS-Diseño del sitio web

Código Css:

```
#caja1,#caja2{  
  background-color:pink;  
  border-style:double;  
  width: 600px ;  
  height: 100px;  
}  
#caja2 {  
  position:relative;  
  left:15px;  
  top:5px;  
}
```


CSS-Diseño del sitio web

Se ve así :

Esta es la primer caja.

No se desplaza.

Esta es la segunda caja.

Se desplaza 15 píxeles a la derecha y 5 hacia abajo de su posición por defecto.

CSS-Diseño del sitio web

Estilo CSS position:

El posicionamiento absoluto dispone un elemento HTML completamente fuera del flujo de la página. El valor que debemos asignar a la propiedad position es absolute.

Hay que tener en cuenta que no se reserva espacio en el flujo del documento como pasaba con el posicionamiento relativo (recordemos que con este posicionamiento podemos desplazar el elemento a cualquier parte de la página, pero el espacio por defecto para dicho elemento queda vacío).

CSS-Diseño del sitio web

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="1.css">
</head>
<body>
<div id="caja1">
<p>Esta es la primer caja.</p>
<p>No se desplaza.</p>
</div>
<div id="caja2">
<p>Esta es la segunda caja.</p>
<p>Se desplaza a la coordenada de pantalla 40 en columna y 30 en fila (en
píxeles).</p>
</div>
</body>
</html>
```

CSS-Diseño del sitio web

Código Css:

```
#caja1,#caja2{  
  background-color:pink;  
  border-style:double;  
  width: 600px ;  
  height: 100px;  
}  
#caja2 {  
  position:absolute;  
  left:40px;  
  top:30px;  
}
```

CSS-Diseño del sitio web

Practiquemos un poco : realicemos una pagina que contenga

1. Un titulo con un borde dotted
2. Un link a una pagina que cambie su diseño (colores) al pasar el mouse
3. Dos cajas (div) que contengan 2 párrafos cada una con estilo una con posición absoluta y otra relativa
4. Una caja que contenga una imagen y adentro otra caja con texto cada una con una posición y tamaños diferentes

Colocar diseño css .