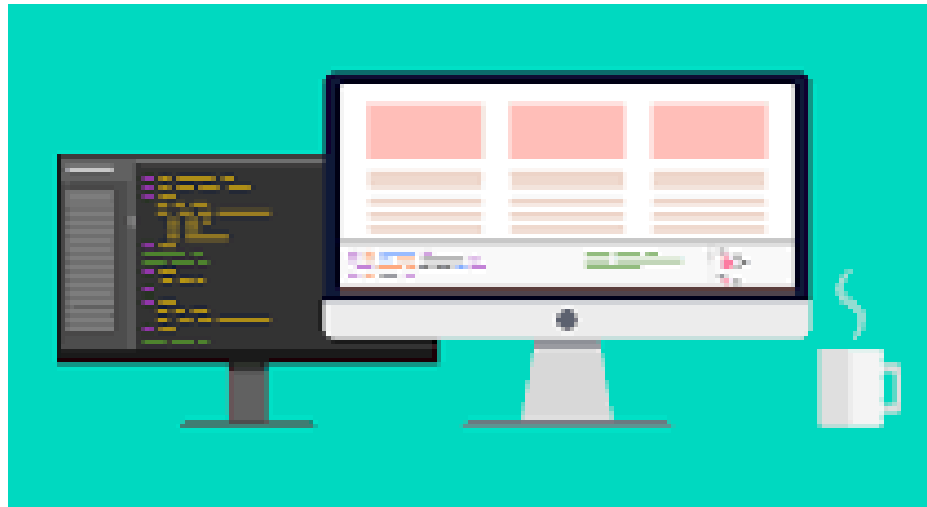


Curso de Programación Front-end



Sicos Informática

CSS-Diseño del sitio web

Estilo por class:

En muchas situaciones una regla de estilo puede ser igual para un conjunto de etiquetas HTML, en esos casos conviene plantear una regla de estilo con un nombre genérico que posteriormente se puede aplicar a varias etiquetas

El atributo class está definido para casi todos los elementos HTML. Se pueden definir clases específicas para un tipo de elemento o genéricas para utilizar el atributo class se aplica así :

código HTML

```
<body>  
<p class="destacado">ese es un texto con una clase </p>  
<p>texto normal sin clase</p>  
</body>
```

código css

```
.destacado { color: red; }
```

CSS-Diseño del sitio web

Ejemplo completo :

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
    <title></title>
```

```
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="1.css">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Titulo en color</h1>
```

```
<p class="destacado">ese es un texto con una clase </p>
```

```
<p>texto normal sin clase</p>
```

```
</body>
```

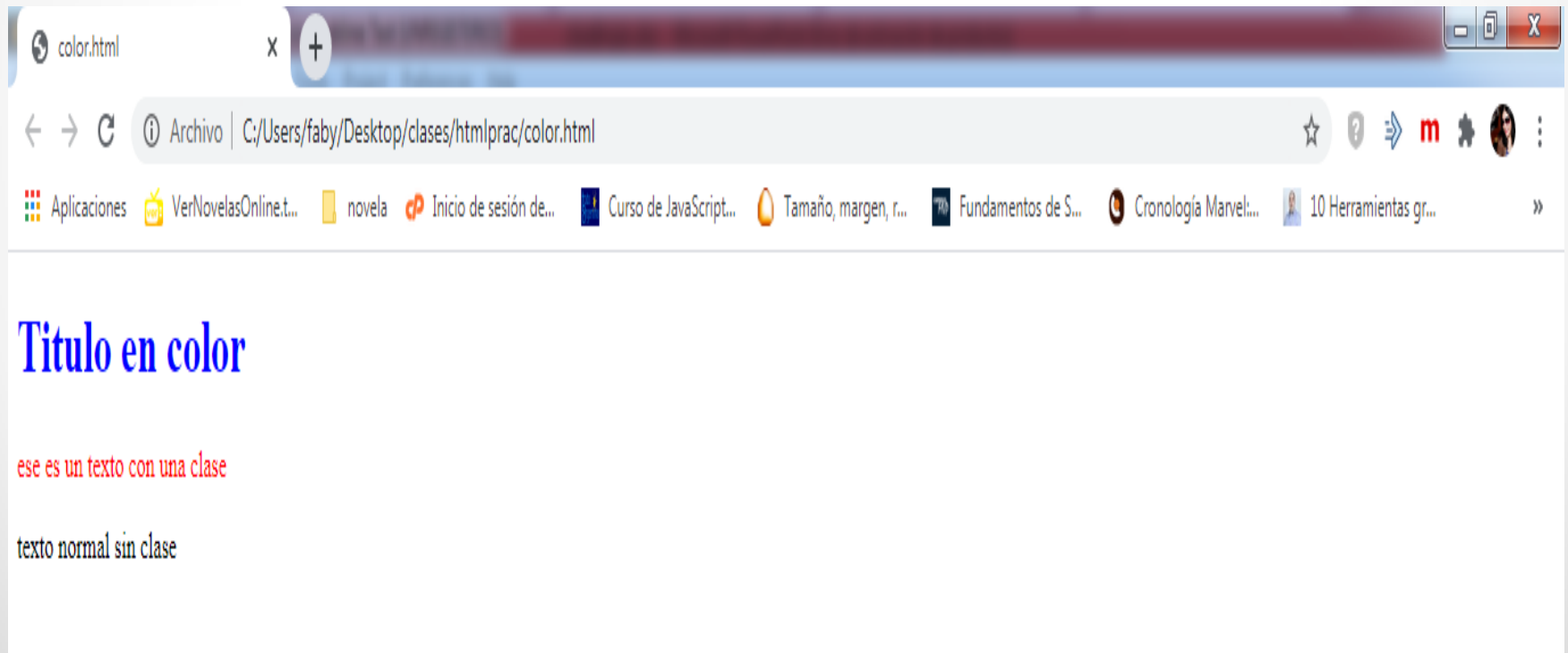
```
</html>
```

CSS-Diseño del sitio web

Ejemplo completo :

```
h1{color:blue;}
```

```
.destacado{color: red; }
```



CSS-Diseño del sitio web

Estilo por id:

En ocasiones, es necesario aplicar estilos CSS a un único elemento de la página. Aunque puede utilizarse un selector de clase para aplicar estilos a un único elemento, existe otro selector más eficiente en este caso. El selector de ID permite seleccionar un elemento de la página a través del valor de su atributo id. Este tipo de selectores sólo seleccionan un elemento de la página porque el valor del atributo id no se puede repetir en dos elementos diferentes de una misma página.

La sintaxis de los selectores de ID es muy parecida a la de los selectores de clase, salvo que se utiliza el símbolo (#) en vez del punto (.) como prefijo del nombre de la regla CSS:

```
#destacado { color: red; }
```

```
<p>Primer párrafo</p>
```

```
<p id="destacado">Segundo párrafo</p>
```

```
<p>Tercer párrafo</p>
```

CSS-Diseño del sitio web

Ejemplo con id :

```
<!DOCTYPE >
<html>
<head>
    <title></title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="1.css">
</head>
<body>
<h1>Titulo en color</h1>
<p class="destacado">ese es un texto con una clase </p>
<p id="a">texto con id</p>
</body>
</html>
```

CSS-Diseño del sitio web

Ejemplo completo :

```
h1{color:blue;}
```

```
.destacado{color: red; }
```

```
#a{color: pink;}
```



CSS-Diseño del sitio web

Veamos nuevas propiedades para dar estilo a nuestro sitio web recordemos que estas propiedades son css y tienen diferentes valores que dan un estilo único a la página .

- background-color: Color del fondo del elemento.

background-color: código_color;

- background-image: Permite especificar una imagen de fondo.

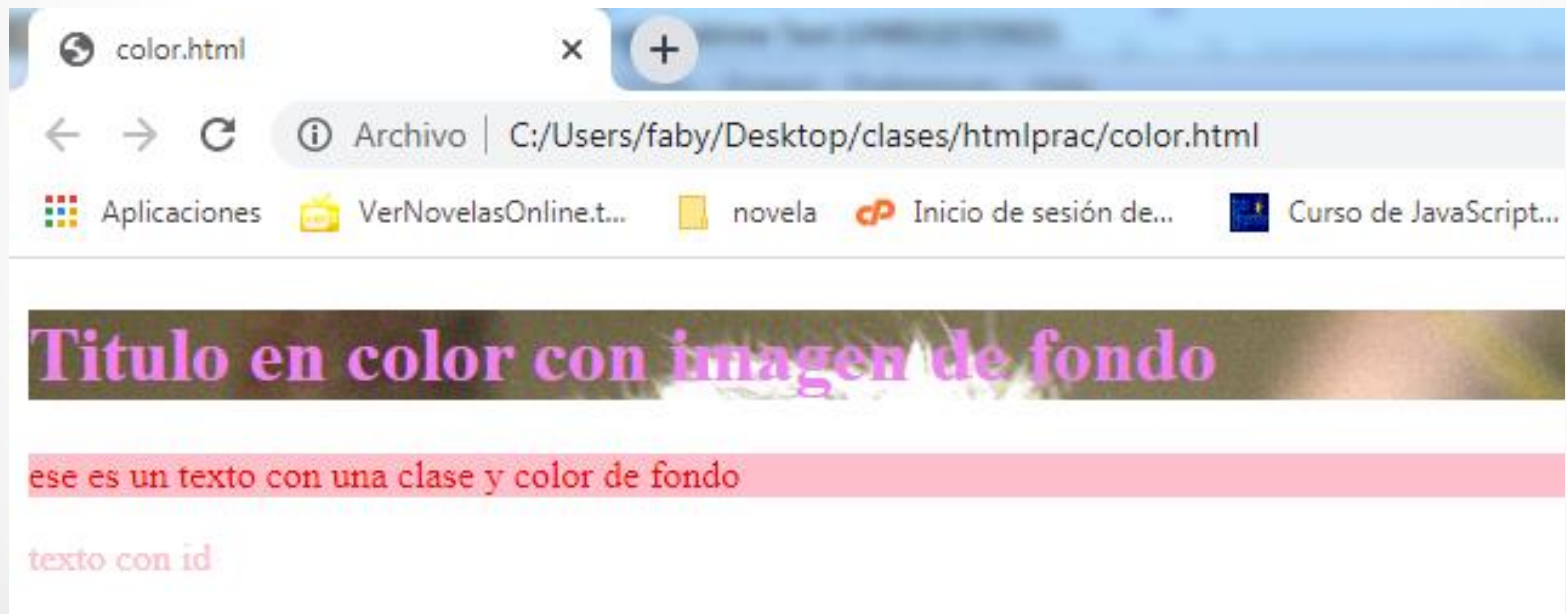
background-image: url(nombre_imagen.extensión);

CSS-Diseño del sitio web

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title></title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="1.css">
</head>
<body>
<h1>Titulo en color con imagen de fondo</h1>
<p class="destacado">ese es un texto con una clase y color de fondo </p>
<p id="a">texto con id</p>
</body>
</html>
```

CSS-Diseño del sitio web

```
h1{color:violet;  
background-image: url(k.jpg);}  
.destacado{color: red;  
background-color: pink; }  
#a{color: pink;}
```



CSS-Diseño del sitio web

Veamos nuevas propiedades para dar estilo a nuestro sitio web recordemos que estas propiedades son css y tienen diferentes valores que dan un estilo único a la página .

- width: Ancho de un elemento.
width: tamaño ;
- height: Alto de un elemento.
height: tamaño ;

Los tamaños para indicar ancho y alto de un elemento se trabajan de 2 maneras principalmente con porcentaje (tamaño%) o con pixeles (tamaño px)

CSS-Diseño del sitio web

```
h1{color:violet;  
background-image: url(k.jpg);  
height: 200px;  
width: 40%;}  
.destacado{color: red;  
background-color: pink; }  
#a{color: pink;}
```



CSS-Diseño del sitio web

Veamos nuevas propiedades para dar estilo a nuestro sitio web recordemos que estas propiedades son css y tienen diferentes valores que dan un estilo único a la página.

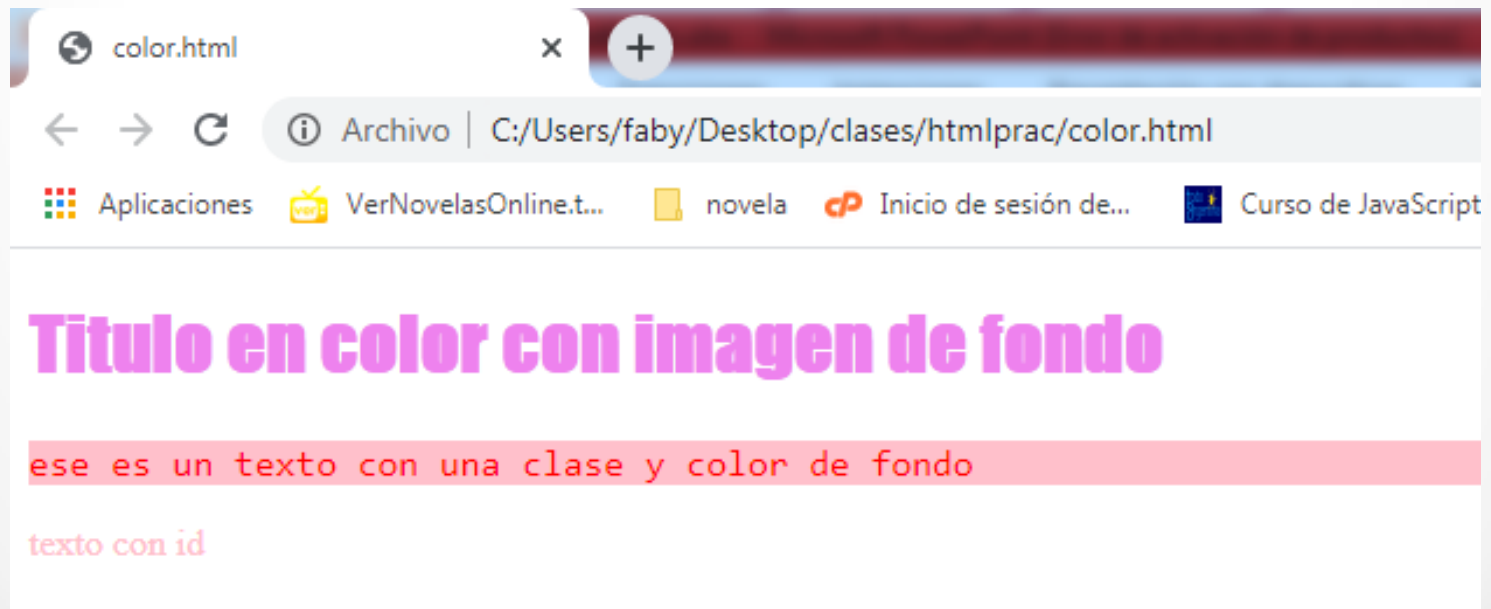
- `font-family`: Tipo de letra
`font-family`: tipo de letra o familia ;

Puedes indicar un valor genérico o el nombre de fuente para cambiar el estilo de la fuente acá están el ejemplo de las más usadas

Valor genérico	Fuentes con aspecto similar
<code>serif</code>	Times New Roman, Times, Garamond, Georgia, Cambria
<code>sans-serif</code>	Arial, Helvetica, Verdana, Trebuchet, Tahoma, Futura
<code>cursive</code>	Comic Sans
<code>fantasy</code>	Comic Sans, Impact
<code>monospace</code>	Courier New, Monaco, Consolas

CSS-Diseño del sitio web

```
h1{color:violet;  
font-family: fantasy; }  
.destacado{color: red;  
background-color: pink;  
font-family:Consolas; }  
#a{color: pink;}
```



CSS-Diseño del sitio web

Veamos nuevas propiedades para dar estilo a nuestro sitio web recordemos que estas propiedades son css y tienen diferentes valores que dan un estilo único a la página.

- `text-decoration`: “Decoraciones” como subrayado, tachado,
`text-decoration: tipo;`

define los siguientes cinco tipos de decoraciones:

1. `underline`: se muestran subrayadas todas las líneas de texto.
2. `overline`: similar al valor `underline`, pero en este caso el subrayado se muestra en la parte superior de cada línea.
3. `line-through`: todas las líneas de texto se muestran tachadas mediante una línea continua en el medio de cada línea.
4. `blink`: el texto parpadea apareciendo y desapareciendo de forma alternativa.
5. `none`: el texto no muestra ninguna decoración, por lo que se eliminan todas las decoraciones que puede haber heredado el elemento.

CSS-Diseño del sitio web

```
h1{color:violet;  
text-decoration:underline; }  
.destacado{color: red;  
text-decoration: overline; }  
#a{color: pink;  
text-decoration: line-through;}
```



CSS-Diseño del sitio web

Veamos nuevas propiedades para dar estilo a nuestro sitio web recordemos que estas propiedades son css y tienen diferentes valores que dan un estilo único a la página .

- `text-align:` Alineación del texto (izquierda, derecha, etc.)
`text-align: derecha;`

Para realizar la alineación del texto se debe elegir uno y sólo uno de los siguientes valores:

1. `Left` (izquierda)
2. `Right` (derecha)
3. `Center` (centrado)
4. `Justify` (justificado)

CSS-Diseño del sitio web

```
h1{color:violet;  
text-align: center; }  
.destacado{color: red;  
text-align: right; }  
#a{color: pink;  
text-align: left;}
```

Titulo en color con imagen de fondo

ese es un texto con una clase y color de fondo

texto con id

CSS-Diseño del sitio web

Veamos nuevas propiedades para dar estilo a nuestro sitio web recordemos que estas propiedades son css y tienen diferentes valores que dan un estilo único a la página .

- border: Añade un borde a un elemento
`border:solid;`

- border-color: Color del borde.
`border-color: color;`

- border-radius: Permite crear esquinas redondeadas para un elemento
`border-radius: tamaño en pixeles;`

CSS-Diseño del sitio web

```
h1{color:violet;  
background-color: blue;  
border-radius: 30px;  
border:solid;  
border-color:pink;}  
.destacado{color: red;}  
#a{color: pink;}
```

Titulo en color con imagen de fondo

ese es un texto con una clase y color de fondo

texto con id

CSS-Diseño del sitio web

Practiquemos un poco realicemos una pagina con 3 párrafos con diferentes colores de texto , alineación , color de fondo y borde , recuerda utilizar las herramientas adecuadas para el diseño de cada párrafo con un id o una clase , puedes usar el css como gustes (interna o externa)

CSS-Diseño del sitio web

Practiquemos un poco realicemos una pagina con 3 párrafos con diferentes colores de texto , alineación , color de fondo y borde . Código básico HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title></title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="1.css">
</head>
<body>
<h1>Titulo en color con imagen de fondo</h1>
<p>Parrafo 1 </p>
<p>Parrafo 2 </p>
<p>Parrafo 3</p>
</body>
</html>
```