



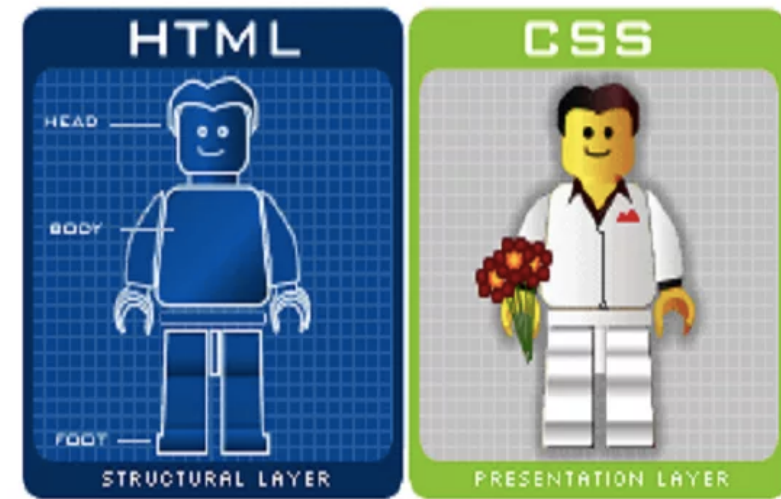
DIV

- Es un tag que representa a una caja que puede contener otros tags
- Es una caja transparente

CSS

Cascade Style Sheet

- Hojas de estilo en cascada
- Es utilizado para dar estilos al los elementos escritos en HTML
- No es un lenguaje de programación



CSS

Cascade Style Sheet

Selector

p

{

color: red;

}

Propiedad

Valor de propiedad

Declaración

```
#heading { color: green; }  
.alert { color: green; }  
h1 { color: green; }
```



CSS

Cascade Style Sheet

- Exister tres formas de utilizar CSS en un documento HTML,
 - **En linea**, es decir, en el mismo tag por medio de la propiedad style.
 - **En el interior**, es decir, el CSS es definido en la cabecera del documento HTML (head).
 - **En el exterior**, es decir, el CSS es definido en un archivo externo con extension css, en donde el documento HTML debe importar el archivo css.



CSS

Propiedades Colores

- **Color:** define el color de texto
 - `color: red;`
- **Background-color:** define el color de fondo
 - `background-color: blue`
- **Border:** define el color del borde indicando el grosor, el tipo y el color
 - `boder: 2px solid green;`
 - Los tipos pueden ser dotted, dashed, solid
- Los colores tambien pueden ser hexadecimales los puedes ver aquí
<https://www.materialpalette.com/colors>

Hello!



CSS

Propiedad Margin

- **Margin-top**: define una distancia sobre el tag que adquiera esta propiedad
 - `margin-top:20px;`
- **Margin-lef**: define una distancia a la izquierda del tag que adquiera esta propiedad
 - `margin-lef:20px;`
- **Margin-right**: define una distancia a la derecha del tag que adquiera esta propiedad
 - `margin-right:20px;`
- **Margin-bottom**: define una distancia abajo del tag que adquiera esta propiedad
 - `margin-botton:20px;`
- **Margin**: define una distancia sobre el tag para los cuatro ejes
 - `margin:20px;`

Hello!



CSS

Propiedad Padding

- **Padding-top:** define un relleno sobre el tag que adquiera esta propiedad
 - padding-top: 20px;
- **Padding-left:** define un relleno a la izquierda del tag que adquiera esta propiedad
 - padding-left: 20px;
- **Padding-right:** define un relleno a la derecha del tag que adquiera esta propiedad
 - padding-right: 20px;
- **Padding-bottom:** define un relleno abajo del tag que adquiera esta propiedad
 - padding-bottom: 20px;
- **Padding:** define un relleno sobre el tag para los cuatro ejes
 - padding: 20px;

Hello!



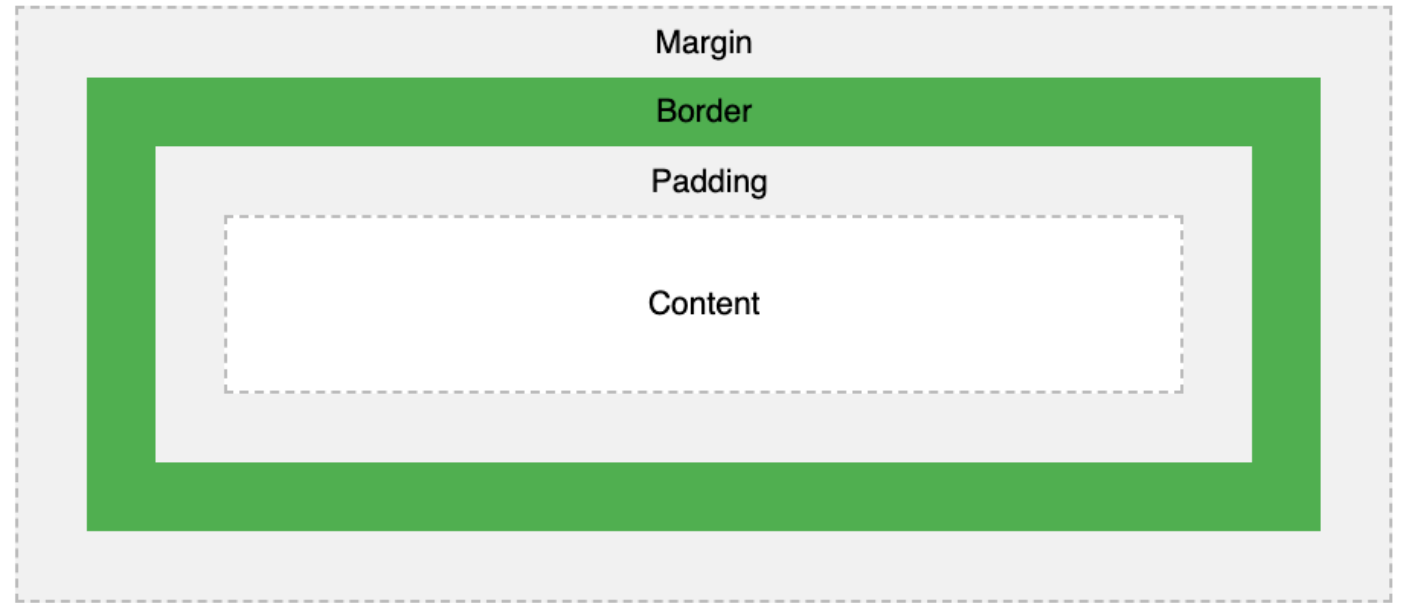
CSS

Propiedad Altura / anchura

- **HEIGHT:** define la altura de un tag html
 - height: 20px;
 - Height: 30%
- **WIDTH:** define el largo de un tag html
 - width: 20px;
 - width: 30%

CSS

Propiedad box model



```
div {  
  width: 300px;  
  border: 15px solid green;  
  padding: 50px;  
  margin: 20px;  
}
```

CSS

Propiedad alineación

- **Text-align:** se utiliza para alinear el texto a la izquierda, derecha, centro o justificado
 - `text-align: left;`
 - `text-align: right;`
 - `text-align: center;`
 - `text-align: justify;`
- Si queremos alinear un componente al centro de la pagina, por ejemplo una tabla, o un formulario la propiedad css que debe tener el tag html es
 - `margin: 0 auto;`

CSS

Propiedad Fuente

- Font-family: se utiliza para cambiar la fuente de un tag HTML
 - font-family: Arial;

```
p {  
  font-family: "Times New Roman", Times, serif;  
}
```

CSS

Propiedad Tabla

```
table {  
    border-collapse: collapse;  
}
```

Firstname	Lastname
Peter	Griffin
Lois	Griffin