

Clase #15

Pseudo's faltantes + Más reglas de CSS

Pseudo clases: Estructurales

- :root
- :first-child / :last-child
- :first-of-type / :last-of-type
- :only-child / :only-of-type
- :nth-child() / :nth-last-child()
- :nth-of-type() / :nth-last-of-type()

Pseudo clases: Estructurales

- :root
 - En HTML4 en adelante siempre hace referencia a <html>
- Las que dicen “child”
 - “**No** me importa qué etiqueta usen, me importa la jerarquía”
- Las que dicen “of-type”
 - “Me importa la etiqueta que usan **y** la jerarquía”

Pseudo clases

- ~~Dinámicas~~
- ~~:target~~
- ~~Estados de la UI (User Interface)~~
- ~~Estructurales~~
- Negación



Pseudo clases: Negación

- <seleccion>:not()
 - Cualquier cosa que seleccionemos **excepto lo que ponemos entre paréntesis ()** aplicará
 - (NOTA: No usar esto en proyectos reales)

```
*:not(body) {  
  background-color: ■ yellow;  
}
```

Clase #13

Pseudo Elementos



Pseudo elementos

- Crean “abstracciones” sobre el documento
- Siempre comienza con doble dos puntos (::) y a veces le siguen unos paréntesis con info adicional
- **No confundir con pseudo clases**
- Son muchas, ¡vamos a verlas!

Pseudo elementos


- ::first-line
- ::first-letter
- ::before
- ::after



Pseudo elementos - ::first-line

- En un bloque de texto selecciona la primera línea

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quas voluptatem molestiae quasi quisquam quod porro fugiat, dolorum nesciunt impedit odit minus cumque laboriosam. Labore obcaecati, incidunt eaque blanditiis fugit ipsa! Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quas voluptatem molestiae quasi quisquam quod porro fugiat, dolorum nesciunt impedit odit minus cumque laboriosam. Labore obcaecati, incidunt eaque blanditiis fugit ipsa!

```
::first-line {  
  color:  red;  
}
```

Pseudo elementos - ::first-letter

- Similar a first-line, pero se imaginan...

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quas voluptatem molestiae quasi quisquam quod porro fugiat, dolorum nesciunt impedit odit minus cumque laboriosam. Labore obcaecati, incidunt eaque blanditiis fugit ipsa! Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quas voluptatem molestiae quasi quisquam quod porro fugiat, dolorum nesciunt impedit odit minus cumque laboriosam. Labore obcaecati, incidunt eaque blanditiis fugit ipsa!

```
::first-letter {  
  font-size: 3em;  
}
```

Pseudo elementos - ::before y ::after

- Se agrega un contenido (o algo) antes y/o después del elemento seleccionado (si no se selecciona, es *)

```
::before {  
  color: red;  
  content: "COMIENZO";  
}  
  
::after {  
  color: red;  
  content: "FIN";  
}
```

COMIENZO

COMIENZO

COMIENZO Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dicta sit quae ea exceptur eos qui ducimus dicta soluta mollitia eligendi, ipsa provident quaerat! FIN

COMIENZO Fugit alias qui, assumenda voluptatibus error ipsam praesentium molestias maxime doloremque amet asperiores rerum et sed laborum iusto vitae quidem fuga quae. In. FIN

COMIENZO Assumenda mollitia pariatur tempore ipsa praesentium omnis delectus nisi tempor Quia fugiat quo ad reiciendis unde nulla illum officiis corrupti incidunt optio. FIN

FIN

FIN

Clase #14

Maquetado Bootcamp

Que vamos a ver

- Lo que falta de CSS (según el programa)
 - text-shadow
 - Spacing's
 - vertical-align
 - border
 - box-shadow
 - display adicional

text-shadow

- (Req) h-shadow: La posición X de la sombra
- (Req) v-shadow: La posición Y de la sombra
- (Opc) blur-radius: El radio del desenfoque de la sombra (“borrosidad”)
- (Req) color: El color de la sombra
- <https://www.cssportal.com/css3-text-shadow-generator/>

letter/word-spacing

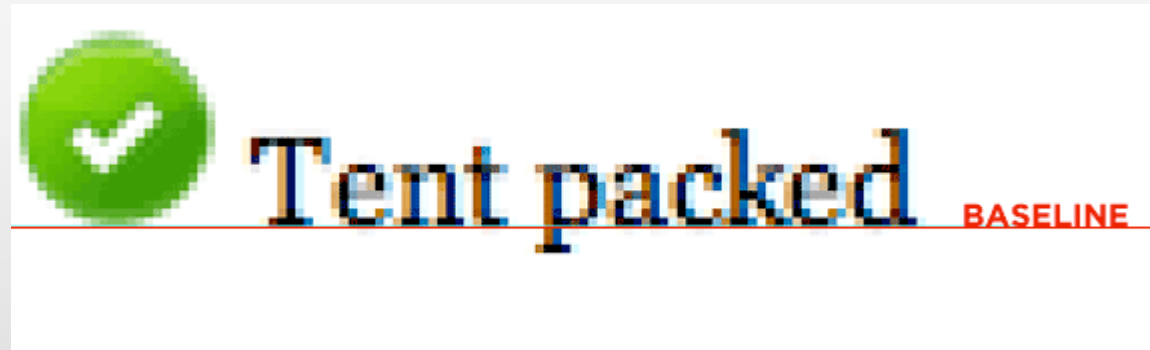
- Ambos pueden tomar valor normal
- word-spacing
 - Es el único que puede tomar valores porcentuales
 - 100% = normal

line-height

- Espaciado entre líneas de un texto
- Similar al “interlineado” (o “line spacing”)
- Sirve para cualquier “`display: block`” que usemos (incluido texto)
- Toma valor normal
- También toma valores porcentuales

vertical-align

- **Dentro** de una cajita, le decimos a los elementos **inline** cómo se alinearán en el eje Y
 - baseline (por defecto)
 - top / text-top
 - middle
 - bottom / text-bottom
 - sub / super
- https://www.w3schools.com/cssref/tryit.asp?filename=trycss_vertical-align



vertical-align

- **NO** FUNCIONA CON “DISPLAY:BLOCK” ANIDADO

border

- border-width
- border-style
- border-color
- Para hacerla corta:
 - border: <border-width> <boder-style> <border-color>;
 - border: 4px solid yellow;

box-shadow

- Similar a text-shadow
- (Req) offset-x: De su pos. original, cuánto se va a mover en el eje X
- (Req) offset-y: De su pos. original, cuánto se va a mover en el eje Y
- (Opc) blur-radius: “Borrosidad”
- (Opc) spread-radius: “Agrada o achica” la sombra (por defecto: 0)
- <https://www.cssmatic.com/es/box-shadow>

box-shadow

- ¿Y si queremos sombra interna?
- box-shadow: **inset** <offset-x> <offset-y> ...

display: inline-block ???

- Sigue siendo “inline”:
 - No tiene el salto de línea
- pero
 - podemos definir alto y ancho
 - margin y padding aplican arriba y abajo
- [Ejercicio 28](#)

inline-block y text-align

- Los elementos inline (como ``) pueden alinearse con `text-align`
- `text-align` se aplica sobre el padre de esas etiquetas inline

HTML

```
1 <div>
2   <span>Hola</span>
3   <span>Chau</span>
4   <span>Hola</span>
5 </div>
```

CSS (SCSS)

```
1 div {
2   text-align:center;
3 }
```

Hola Chau Hola

display: inline-block ???

- ¿Qué pasa si a una `` le aplico margin, padding, width y height?
- `` es inline, al igual que ``, pero...