

3.2 ELABORACIÓN DE HOJAS DE ESTILO

...

SEUDO SELECTORES

Seudo-selectores

Hacen referencia a estados del selector asociado, principalmente enlaces:

- :link
- :visited
- :hover

```
a:link {  
    color: #00a5a7;  
    text-decoration: none;  
}
```

```
a:visited {  
    color: #fbfe0b;  
}
```

```
a:hover {  
    color: #5b0303;  
    text-decoration: underline;  
}
```

Seudo-selectores

Hacen referencia a estados del selector asociado:

- `:focus`

Este selector define una regla para el elemento HTML que “tiene el foco”, normalmente un elemento de formulario.

```
input:focus {  
    background-color: #2fa700;  
}
```

(ejemplo6.html)

Seudo-selectores

Hacen referencia a estados del selector asociado:

- `:focus`
- `:active`

Selecciona el elemento activado por el usuario, mediante ratón normalmente.

Es un efecto “instantáneo”, ocurre en una mínima fracción de tiempo, haciéndolo prácticamente imperceptible

```
input:focus {  
    background-color: #2fa700;  
}
```

```
input:active {  
    background-color: orange;  
}
```

(ejemplo6.html)

Seudo-selectores

Hacen referencia a estados del selector asociado:

- :focus
- :active
- :target

Selecciona el elemento “target” de un enlace interno, tipo ancla.

```
input:focus {  
    background-color: #2fa700;  
}
```

```
input:active {  
    background-color: orange;  
}
```

```
:target {  
    background-color: #00a5a7;  
}
```

(ejemplo6.html)

Seudo-selectores

Hacen referencia a una parte del selector asociado:

- `::first-line`

```
p::first-line {  
    font-size:2em;  
}
```

(ejemplo5.html)



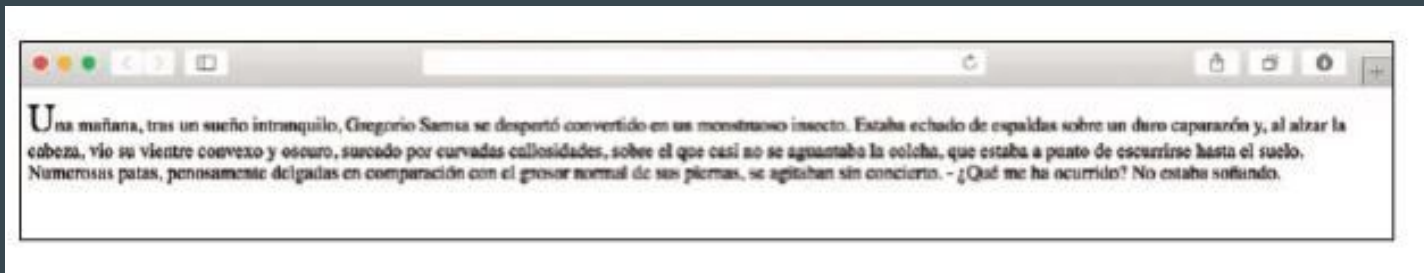
Seudo-selectores

Hacen referencia a una parte del selector asociado:

- `::first-line`
- `::first-letter`

```
p::first-letter {  
    font-size:2em;  
}
```

(ejemplo5.html)

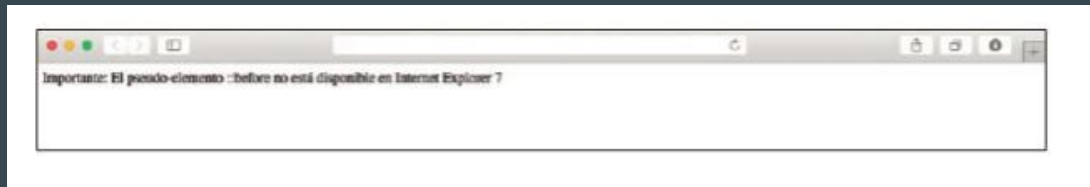


Seudo-selectores

Hacen referencia a una parte del selector asociado:

- `::first-line`
- `::first-letter`
- `::before`

`<p>` El pseudo-elemento `::before` no está disponible en Internet Explorer 7 `</p>`



```
p::before {  
    content: 'Importante:';  
}
```

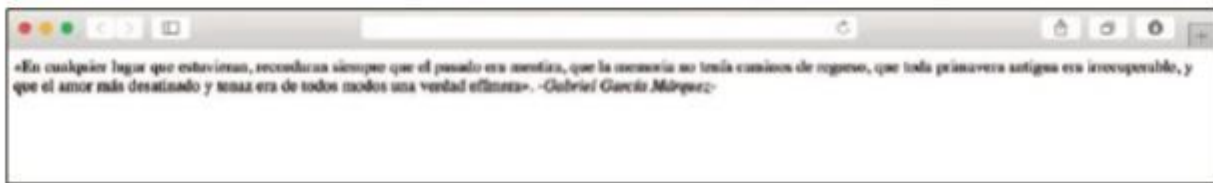
(ejemplo5.html)

Seudo-selectores

Hacen referencia a una parte del selector asociado:

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

`<p>` «En cualquier lugar que estuvieran, recordarían siempre que el pasado era mentira, que la memoria no tenía caminos de regreso, que toda primavera antigua era irre recuperable, y que el amor más desatinado y tenaz era de todos modos una verdad efímera». `</p>`



```
p::after {  
    content: '-Gabriel García Márquez-';  
    font-style: italic;  
}
```

(ejemplo5.html)

Seudo-selectores

Hacen referencia a la posición del elemento:

- `:first-child`

Selecciona el elemento de ese tipo que sea primer elemento hijo de su contenedor.

```
p:first-child {  
    background-color: #3ba1a6;  
}
```

```
<body>
```

```
    <p>A este párrafo SI le afecta puesto que  
    es hijo del nodo padre body</p>
```

```
    <h1>Bienvenido a mi web</h1>
```

```
    <p>A este párrafo NO le afecta puesto que  
    h1 no tiene item considerados como hijos.</p>
```

```
    <div>
```

```
        <a href= "pepito.com" >Vínculo</a>
```

```
        <p>A este párrafo NO le afecta puesto  
        que el primer nodo hijo dentro del div es un  
        vínculo con `a`</p>
```

```
    </div>... (ejemplo7.html)
```

Seudo-selectores

Hacen referencia a la posición del elemento:

- `:first-child`
- `:last-child`

Selecciona el elemento de ese tipo que sea el último elemento hijo de su contenedor.

```
p:last-child {  
    background-color: #3ba1a6;  
}
```

```
<body>  
    <p>A este párrafo NO le afecta puesto que  
es hijo del nodo padre body</p>  
    <h1>Bienvenido a mi web</h1>  
    <p>A este párrafo NO le afecta puesto que  
h1 no tiene item considerados como hijos.</p>  
    <div>  
        <a href= "pepito.com" >Vínculo</a>  
        <p>A este párrafo SI le afecta</p>  
    </div>... (ejemplo7.html)
```

Seudo-selectores

Hacen referencia a la posición del elemento:

- :first-child
- :last-child
- :only-child

Selecciona el elemento de ese tipo que sea el único elemento hijo de su contenedor.

```
p:only-child {  
    background-color: #3ba1a6;  
}
```

```
<p>A este párrafo NO le afecta.</p>
```

```
<h1>Bienvenido a mi web</h1>
```

```
<p>A este párrafo NO le afecta.</p>
```

```
<div>
```

```
    <p>A este párrafo SI le afecta.</p> </div>
```

```
<div>
```

```
    <p>A este párrafo NO le afecta</p>
```

```
    <p>A este párrafo NO le afecta</p>
```

```
</div> (ejemplo7.html)
```

Seudo-selectores

Hacen referencia a la posición del elemento:

- :first-child
- :last-child
- :only-child
- :nth-child(N)

Selecciona el elemento de ese tipo que sea el hijo N de su contenedor.

```
p:nth-child(4) {  
    background-color: #3ba1a6;  
}
```

<p>Hijo 1 de body.A este párrafo NO le afecta.</p>

<p>Hijo 2 de body.A este párrafo NO le afecta.</p>

<p>Hijo 3 de body.A este párrafo NO le afecta.</p>

<p>Hijo 4 de body.A este párrafo SI le afecta.</p>

(ejemplo7.html)

Seudo-clases

Hacen referencia a la posición del elemento:

- `:nth-of-type(N)`
- `:nth-last-of-type(N)`
- `:first-of-type`
- `:last-of-type`

Selecciona el elemento de ese tipo que sea el hijo N de su contenedor.

```
p:nth-of-type(3) {  
    font-size: 2em;  
}
```

```
p:nth-last-of-type(3) {  
    font-size: 2em;  
}
```

```
p:first-of-type {  
    background: #00a5a7;  
}
```

```
p:last-of-type {  
    background: #00a5a7;  
}
```

(ejemplo8.html)

Selector de atributos CSS3

Permiten seleccionar un elemento según el valor de sus atributos:

- Elemento[atributo ="valor"]

Permite definir reglas para aquellos elementos cuyo atributo sea igual a "valor".

```
img[src="atencion.jpg"] {  
    border: 1px solid #ff0000;  
}
```

```
<img src ="atencion.jpg">
```

Selector de atributos CSS3

Permiten seleccionar un elemento según el valor de sus atributos:

- Elemento[atributo ="valor"]
- Elemento[atributo ^ ="valor"]

Permite definir reglas para aquellos elementos cuyo atributo comience por la cadena "valor".

```
img[src^="atencion"] {  
    border: 1px solid #ff0000;  
}
```

```
<img src ="atencionusuario1.jpg">
```


Selector de atributos CSS3

Permiten seleccionar un elemento según el valor de sus atributos:

- Elemento[atributo ="valor"]
- Elemento[atributo ^ ="valor"]
- Elemento[atributo\$="valor"]

Permite definir reglas para aquellos elementos cuyo atributo termine por la cadena "valor"

```
img[src$=".jpg"] {  
    border: 1px solid #ff0000;  
}
```

```
<img src ="miusuario1.jpg">
```

Selector de atributos CSS3

Permiten seleccionar un elemento según el valor de sus atributos:

- Elemento[atributo="valor"]
- Elemento[atributo ^="valor"]
- Elemento[atributo\$="valor"]
- Elemento[atributo*="valor"]

Permite definir reglas para aquellos elementos cuyo atributo contenga la cadena "valor".

```
img[src*="usuario1"] {  
    border: 1px solid #ff0000;  
}
```

```
<img src = "miusuario1.jpg">
```

Ejercicio 3

Usar selectores de atributo CSS3

Usar al menos estos tipos de selectores:

- `Elemento[atributo = "valor"]`
- `Elemento[atributo ^ = "valor"]`
- `Elemento[atributo $ = "valor"]`
- `Elemento[atributo * = "valor"]`



That's all Folks!
...or not?