

## UD 2-. Trabajando con hojas de estilos alternativas

**Título de la página web:** CSS 01. Nombre y Apellidos

Nombre del archivo: `css01.html`, proporcionado en la práctica y varias hojas de estilos: hoja normal de estilos, por defecto y alternativas. Cada hoja de estilos se nombran como `reset.css`, `estilo.css`, `estilo1.css`, `estilos2.css`,...

Las hojas de estilos son especificadas usando el elemento `<link>` con el atributo `rel="stylesheet alternate"` y `title="..."`

Si el atributo `title` contiene `"Default style"`, es la hoja de estilos que aplica por defecto.

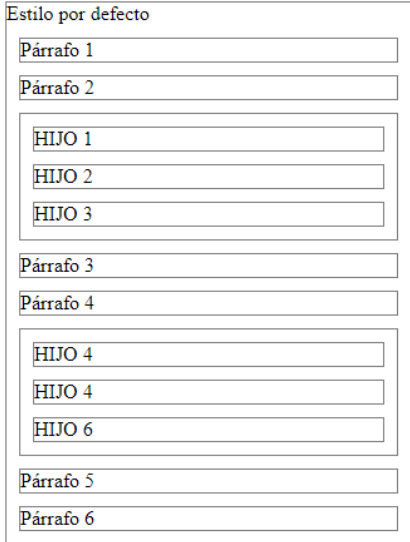
Si el usuario selecciona un estilo diferente, la página se volverá a representar inmediatamente usando esa hoja de estilos.

Párrafo 1
Párrafo 2
HIJO 1
HIJO 2
HIJO 3
Párrafo 3
Párrafo 4
HIJO 4
HIJO 4
HIJO 6
Párrafo 5
Párrafo 6

**Archivo: `reset.css` ( o estilo BASE)** tiene una declaración donde todos los **div y p** tienen un border de 1px, solido y gris. Además todos los **margenes** de 10px.

**Nota.-** Los estilos `reset.css` son la base de todas las hojas de estilos

---



Archivo: **estilo.css title="Default style"**

Aplicar al identificador abuelo una pseudoclase que nos muestre el después(`::before`) el siguiente contenido **"Estilo por defecto"**

---

Figura 2: `estilo.css title="Default style"`

Archivo: **estilo1.css title="estilo1"**

---

Todos los **párrafos** su color de fondo es `#dddddd`

Todos los elementos **a** desdesciendes de los div con un color de fondo `#009cde`, color de texto `#ffffff` y la regla **`text-decoration:none`**<sup>1</sup>;

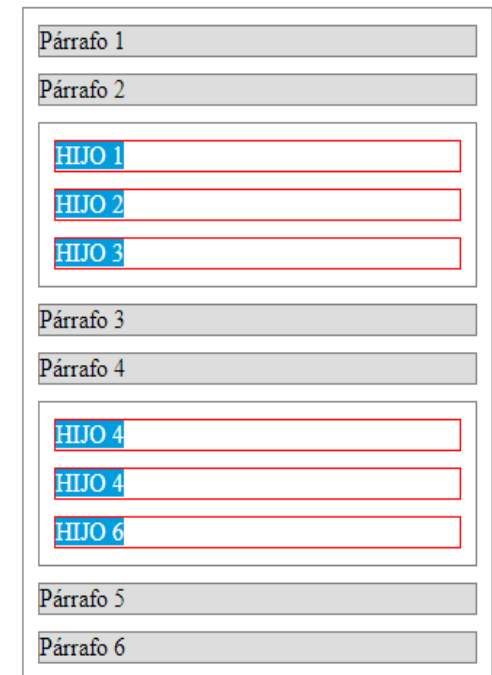


Figura 3: `estilo1.css title="estilo1"`

---

<sup>1</sup> Elimina los estilos por defecto del elemento a

- **Archivo: estilo2.css title="estilo2"**

Si copiamos las siguientes reglas de estilos

```
div a {  
    background-color:#009cde;    /* color azul*/  
    color:#ffffff;              /*Color blanco */  
    text-decoration:none;  
}  
  
div div div a{  
    background-color:#ff0000;    /*color rojo*/  
    color:yellow;                /*color amarillo*/  
    text-decoration:none;  
}  
  
¿Que colores proporciona al elemento a? ¿porque?
```

- Archivo: `estilo3.css title="estilo3"`

¿Qué regla/s hay que escribir para obtener la siguiente página ?

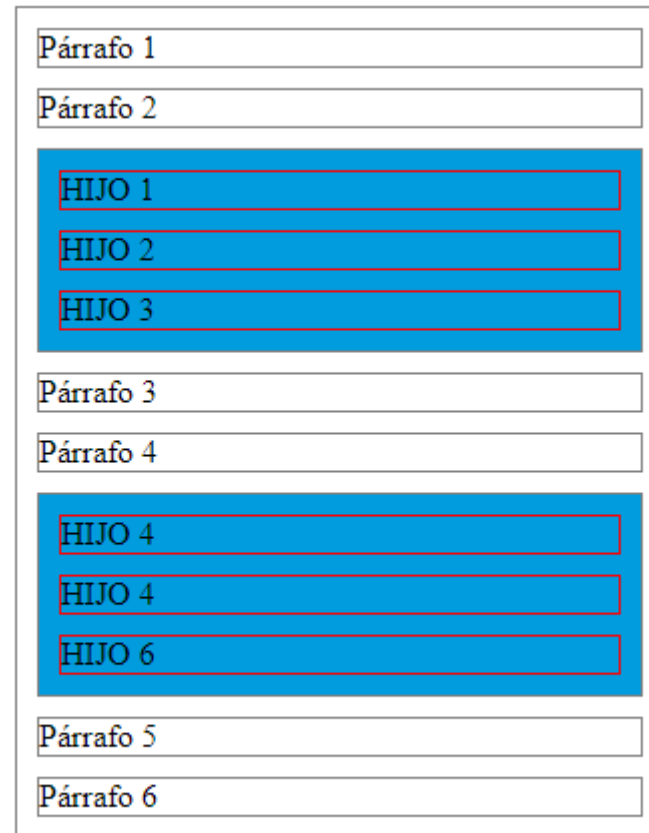


Figura 4: `estilo3.css title="estilo3"`

- Archivo: `estilo4.css title="estilo4"`

¿Qué regla/s hay que escribir para obtener la siguiente página?

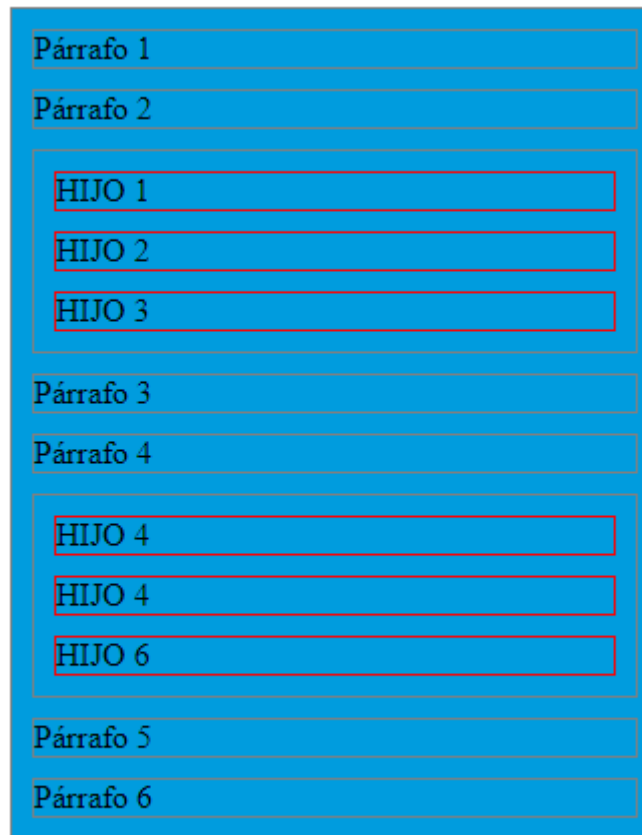


Figura 5: `estilo4.css title="estilo4"`

- Archivo: `estilo5.css title="estilo5"`

¿Qué regla/s hay que escribir para obtener la siguiente página?

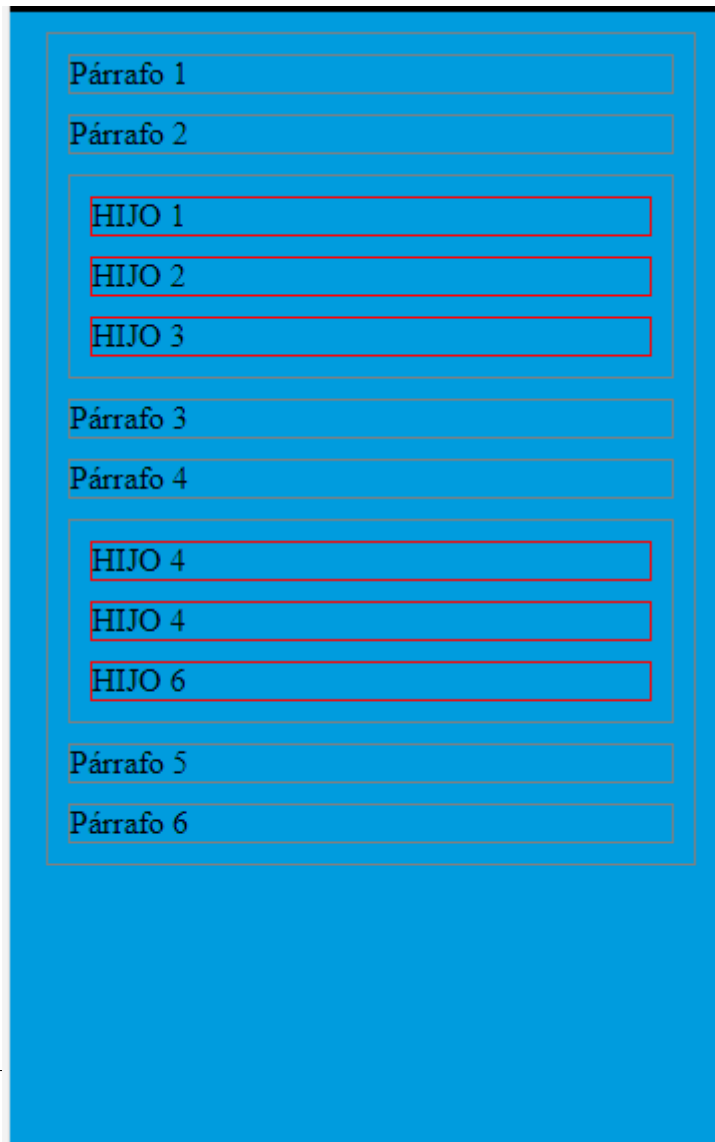


Figura 6: `estilo5.css title="estilo5"`

- Archivo: `estilo6.css title="estilo6"`

Vamos a utilizar el selector de adyacencia **elementoA + elementoB**, se aplica las reglas de estilo al primer adyacente o hermano. ¿Qué regla hay que escribir?

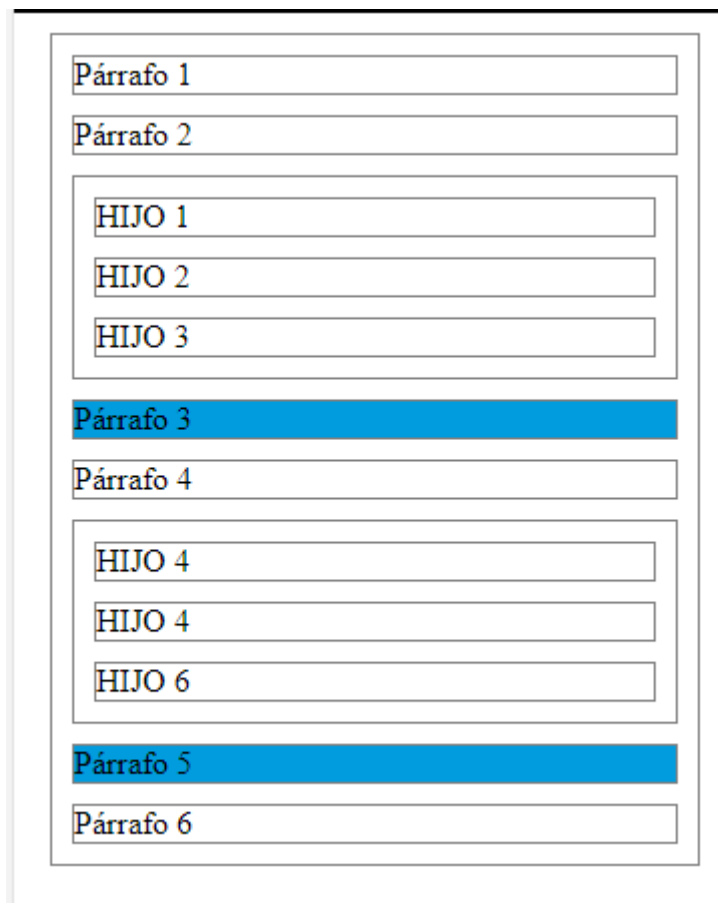


Figura 7: `estilo6.css title=estilo6`

- Archivo: `estilo7.css title="estilo7"`

Vamos a utilizar el sector de hijos directos `elementoA > elementoB` ¿Qué regla hay que escribir? **Sin utilizar la clase hijo.**

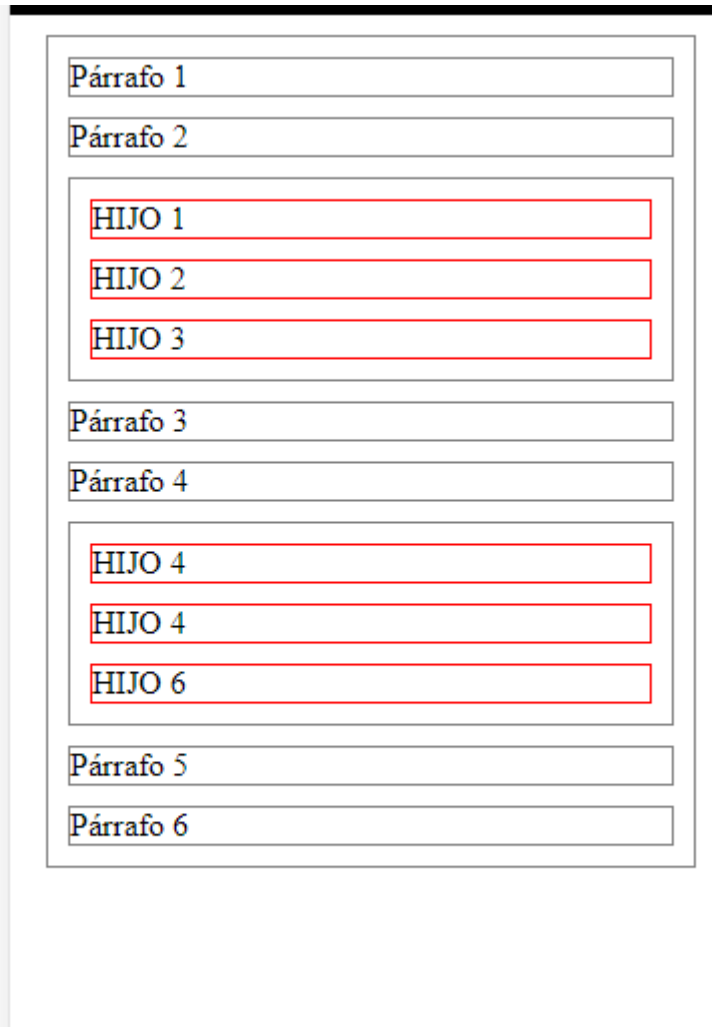


Figura 8: `estilo7.css title=estilo7`



- Archivo: `estilo8.css title="estilo8"`

Vamos a utilizar el sector de hijos directos `elementoA > elementoB` ¿Qué regla hay que escribir? **Sin utilizar la clase hijo, ni el identificador padre.**

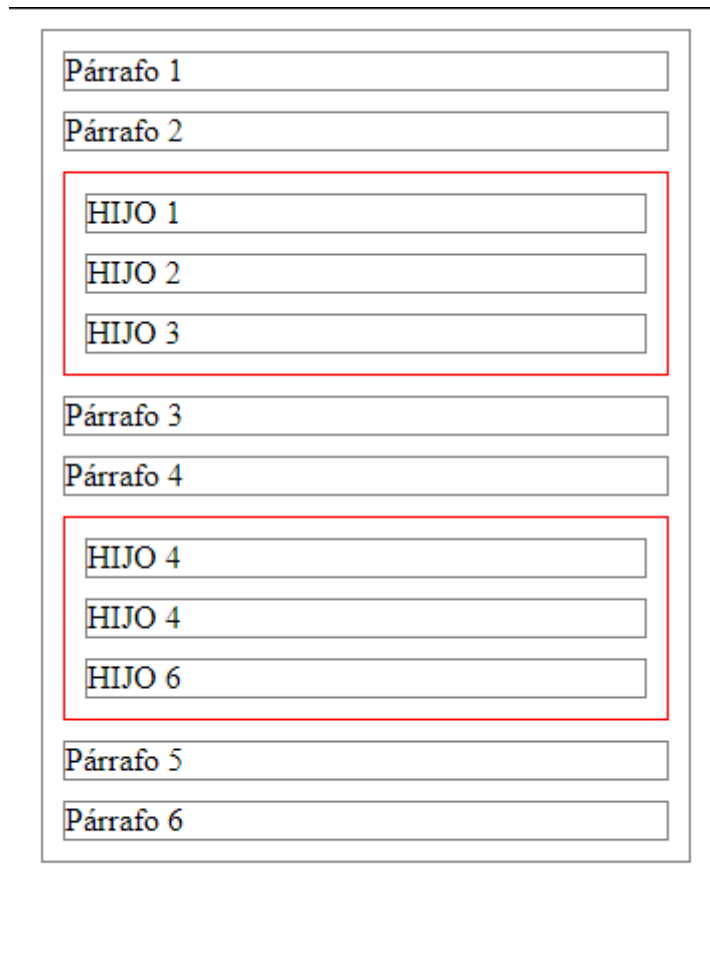
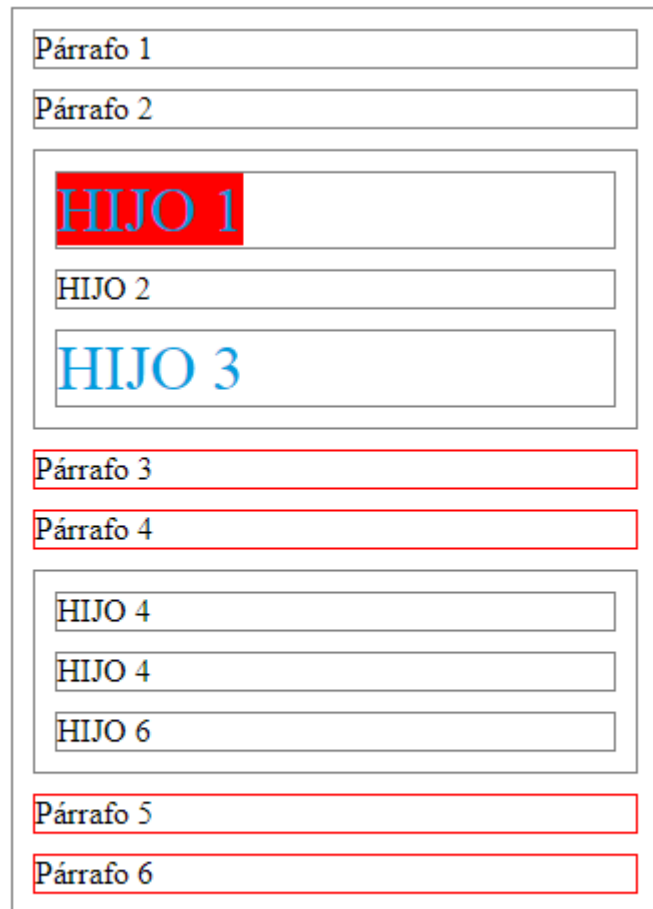


Figura 9: `estilo8.css title="estilo8"`

- Archivo: `estilo9.css title="estilo9"`



- **Selector de hermanos: `elementoA ~ elementoB`**  
Todos los **párrafos** hermanos de la clase padre poner un borde rojo.
- **Selector de atributos: `elemento[atributo]` Selector atributo**  
Además todas los elemento **a** que contienen titulo aplicar el color de texto `#009cde`
- **Selector del valor de un atributo: `elemento[atributo=valor]`**  
Selecciona los elementos **a** que tienen como valor del title "Titulo hijo 1"
- **Selector del valor de un atributo: `elemento[atributo~=valor]`**  
Selecciona los elementos a que aparezca la palabra "hijo" en el atributo title, poniendo tamapo de fuente (font-size) igual a 2em.

Figura 10: `estilo9.css title="estilo9"`

También se puede utilizar diferentes selectores de términos de atributos

[atributo^=termino] qué comiencen por un termino

[atributo\$=termino] qué finalizen por un termino

[atributo\*=termino] el termino este en cualquier posición