

UD 2-. Trabajando con hojas de estilos alternativas

Título de la página web: CSS 08 Nombre y Apellidos

Nombre del archivo: 08/index.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="..."**

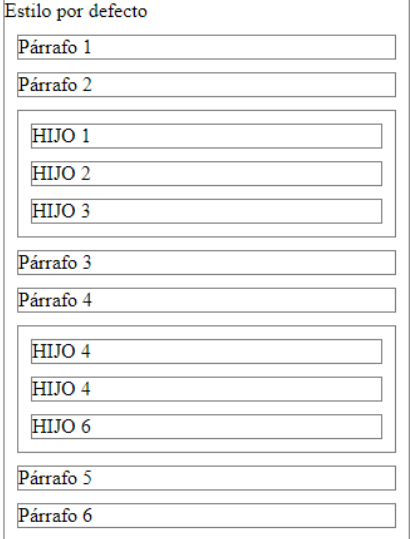
Si el atributo title contiene **"Default style"**, es la hoja de estilos que aplica por defecto.

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"**

En el identificador abuelo crea un pseudo-elemento que nos muestre el texto "Estilo por defecto".

```
#abuelo::before {content:"..."}
```

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** descendientes de los div con un color de fondo **#009cde**, color de texto **#ffffff** y la regla **text-decoration:none**¹;

La clase hijo border solido, color rojo y grosor 1px (border: solid red 1px;)

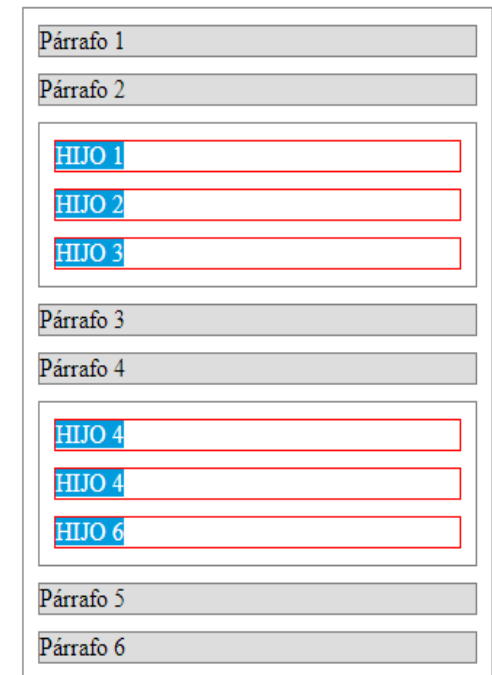


Figura 3: *estilo1.css title="estilo1"*

¹ 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 ?

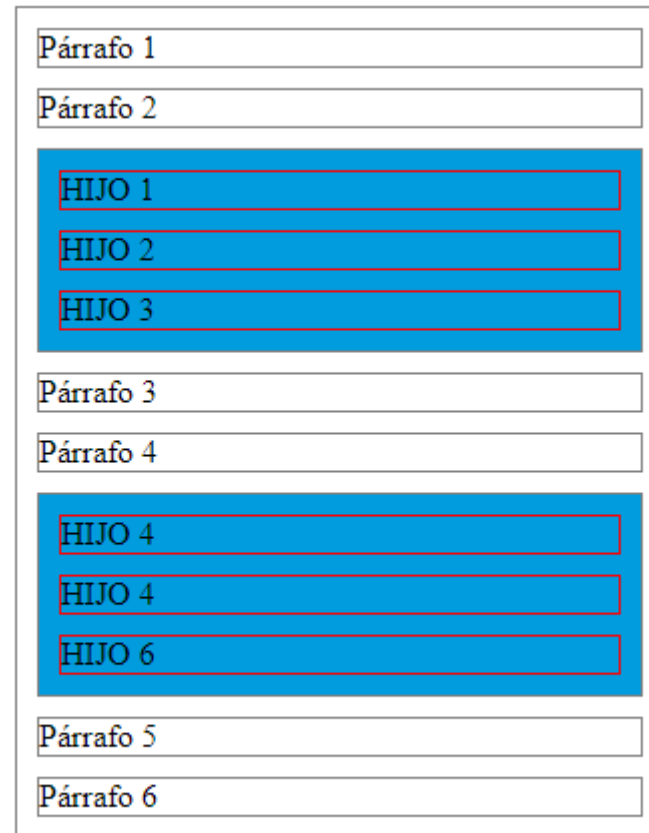


Figura 4: `estilo3.css title="estilo3"`

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

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

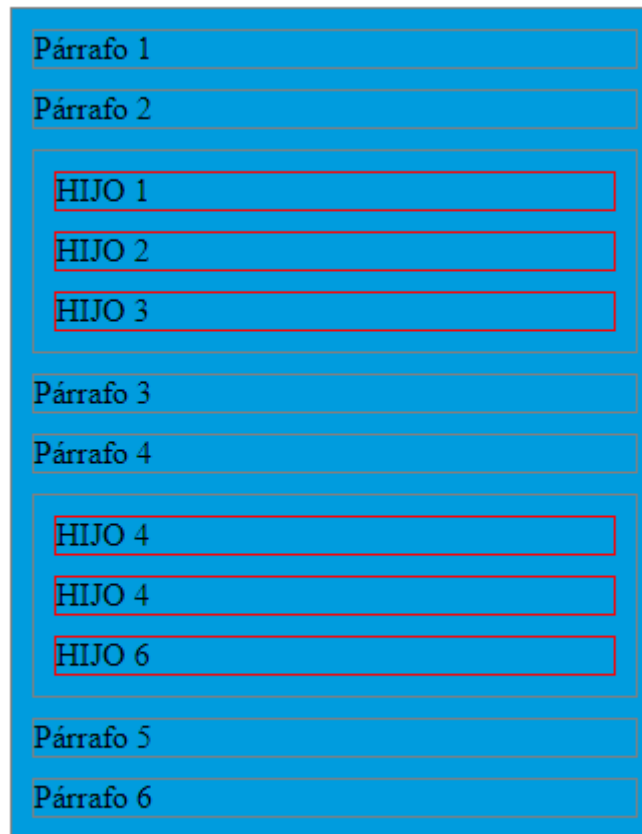


Figura 5: `estilo4.css title="estilo4"`

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

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

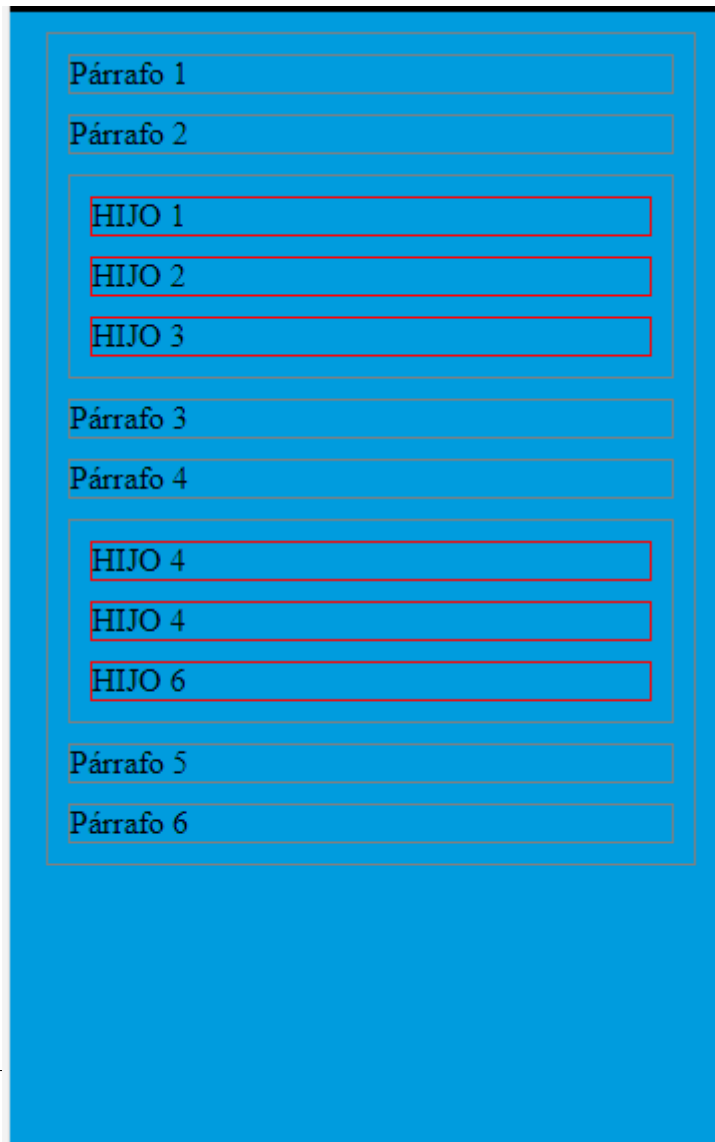


Figura 6: `estilo5.css title="estilo5"`

- 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?

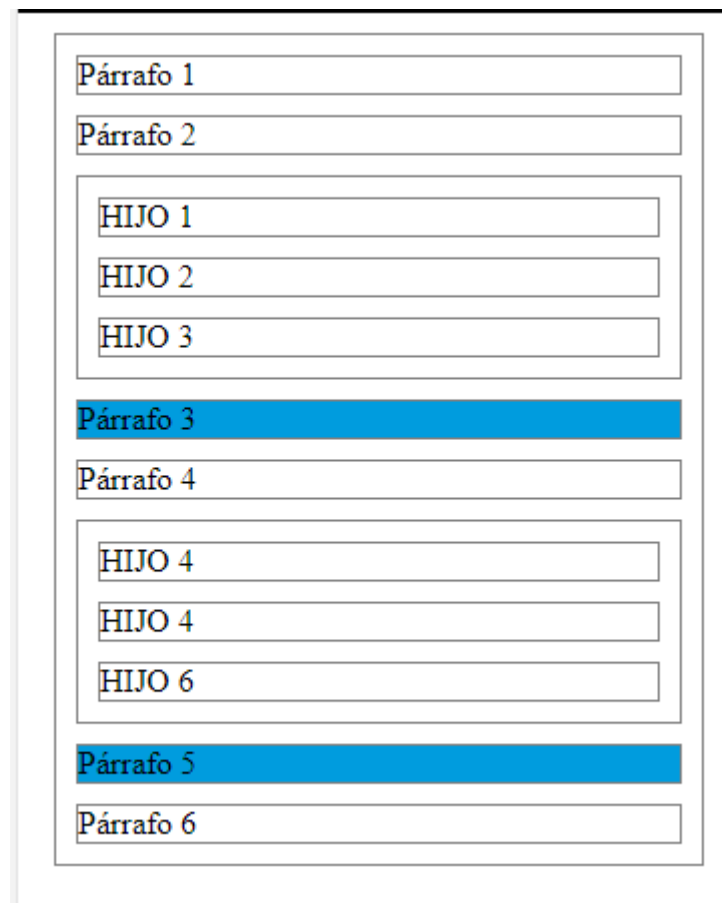


Figura 7: `estilo6.css title=estilo6`

- 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.**

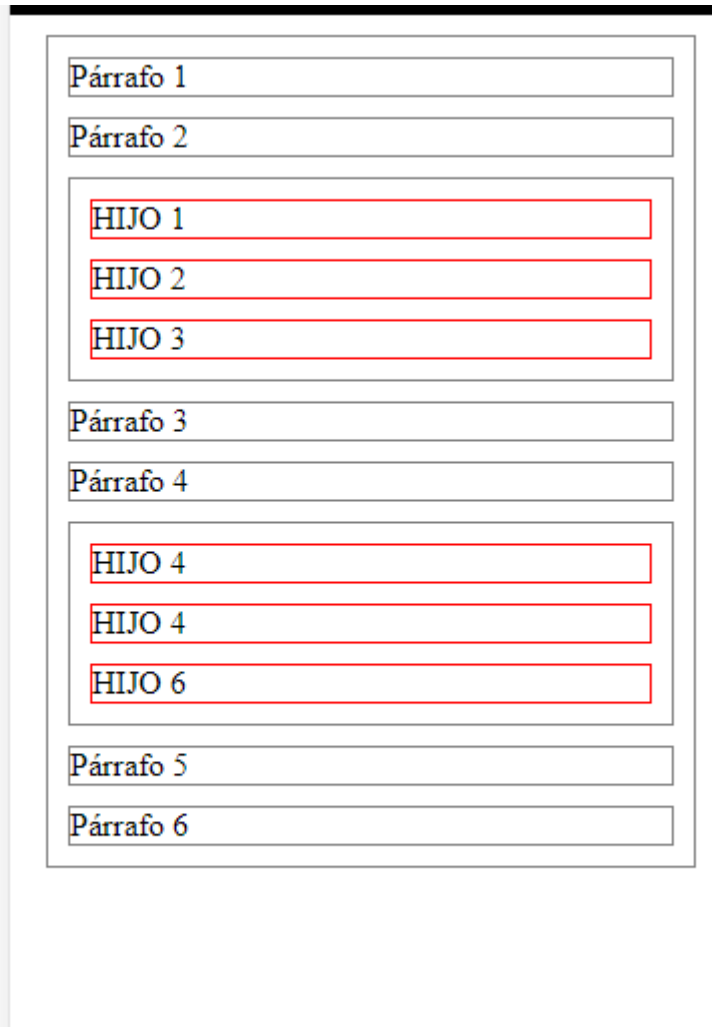


Figura 8: `estilo7.css title=estilo7`

- 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.**

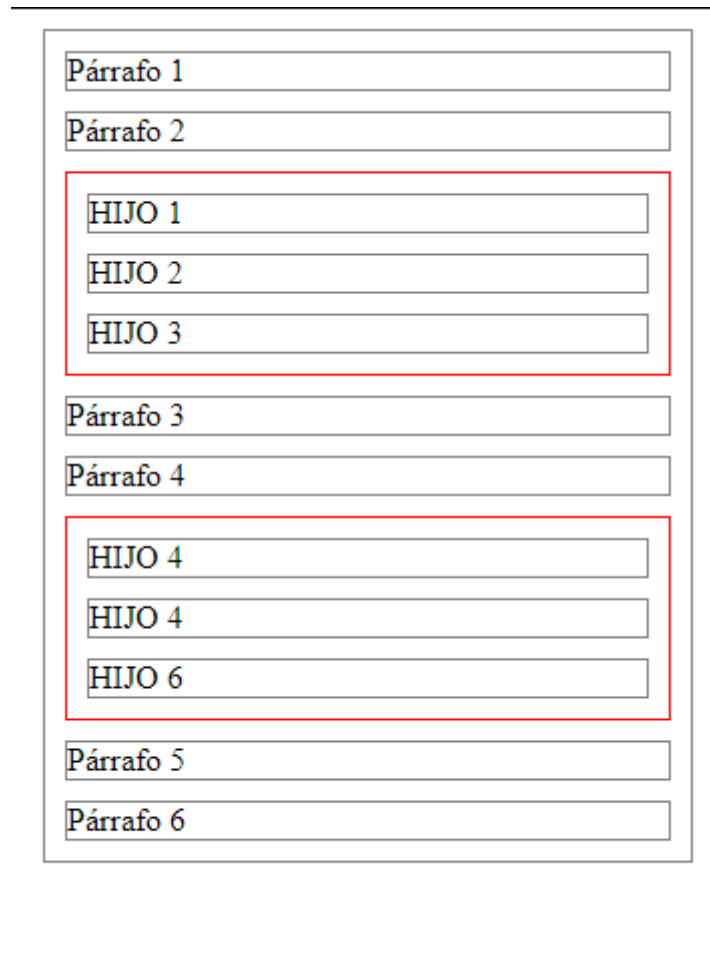
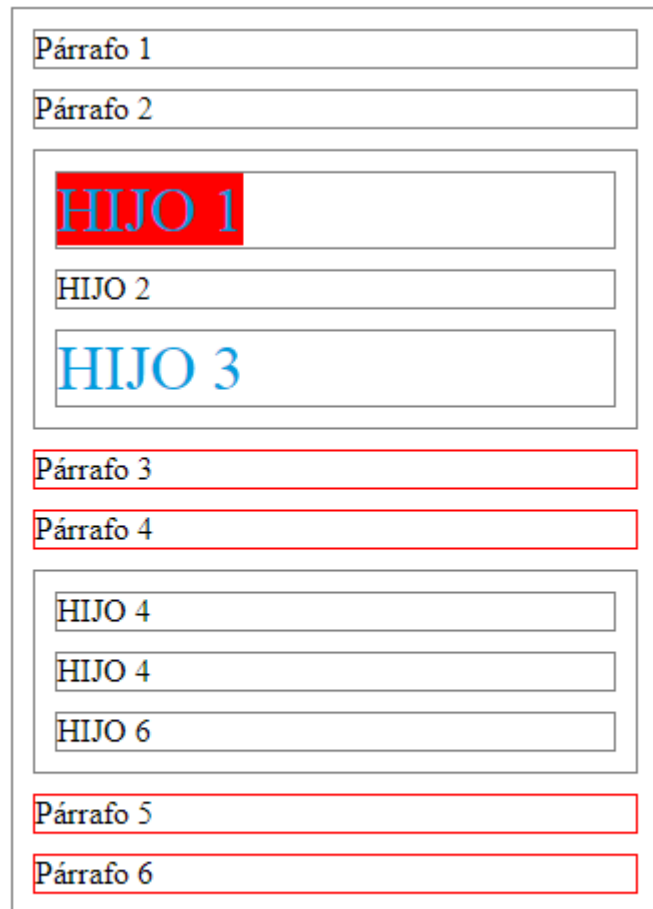


Figura 9: `estilo8.css title="estilo8"`

- 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 tamaño 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

NOTA.

En el Chrome hay que instalar:

1.- Un servidor web con la extensión **Web Server for Chrome**



Web Server for Chrome

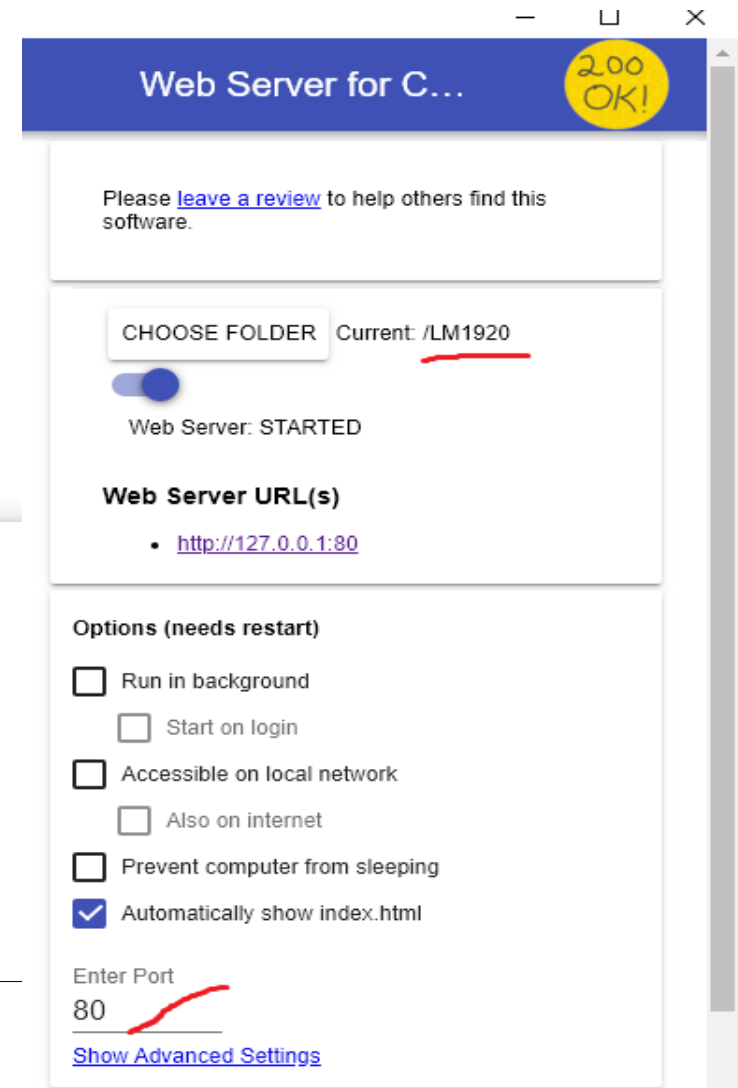
Ofrecido por: chromebeat.com

Si pulsamos Iniciar aplicación, podemos seleccionar la carpeta donde están todas las prácticas , indicar el puerto por el que escucha las peticiones:

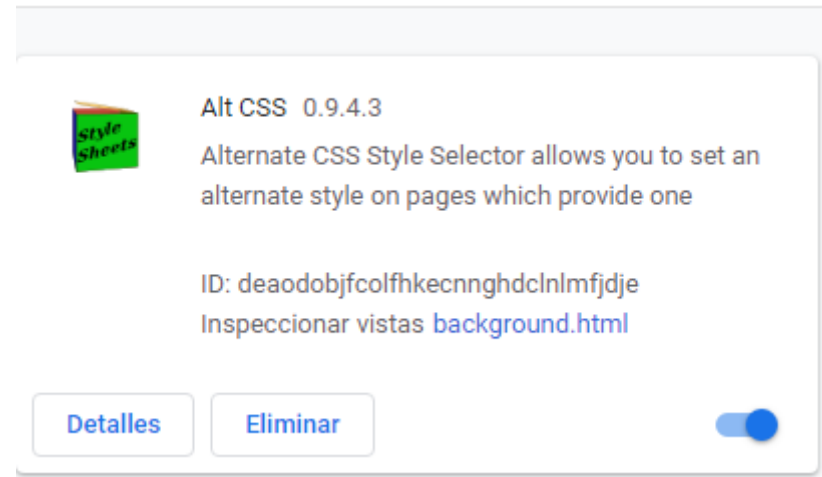
Si pulsamos o escribimos en el navegador:

<http://127.0.0.1:80>

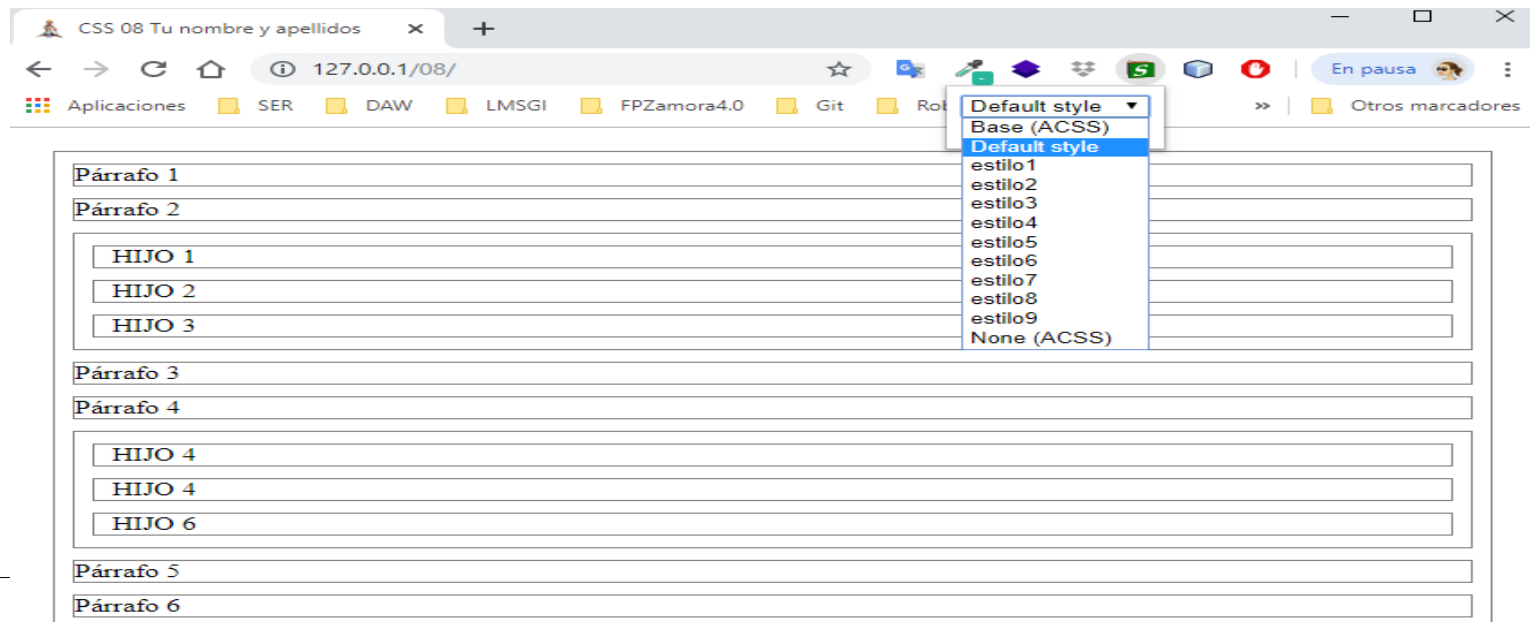
Nos muestra la carpeta con todas las prácticas



2.- una extensión para poder cambiar de hoja de estilo, por ejemplo:



En el botónAltCSS nos permite seleccionar la hoja de estilos



En lugar de instalar la extensión AltCSS podemos usar la aplicación Firefox,

