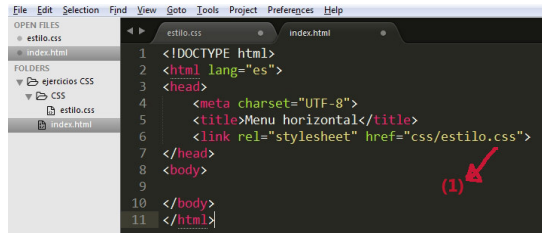


# Hacer un menu horizontal con CSS

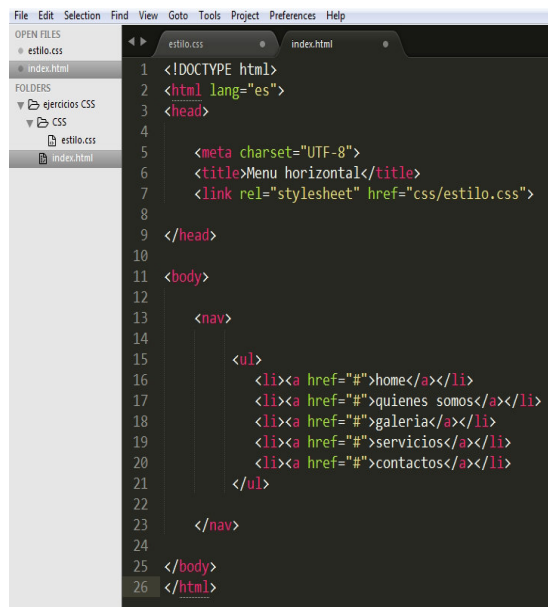
1. Creamos nuestra estructura y vinculamos el archivo *estilo.css* al *index.html*



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Menu horizontal</title>
6   <link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
7 </head>
8 <body>
9
10 </body>
11 </html>
```

[html:5 + tab → cabecera de HTML5]

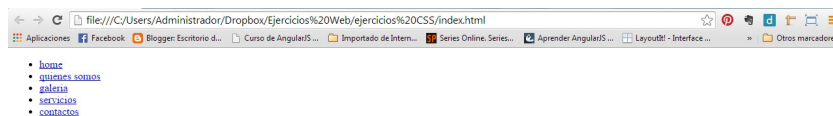
2. Creamos una lista desordenada dentro de una etiqueta **<nav>** (por lo general) y ponemos # para que el enlace no vaya a ningún sitio.



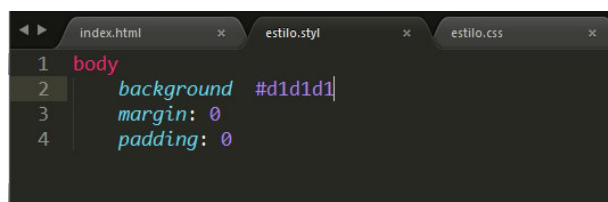
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4
5   <meta charset="UTF-8">
6   <title>Menu horizontal</title>
7   <link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
8 </head>
9
10 <body>
11
12   <nav>
13
14     <ul>
15       <li><a href="#">home</a></li>
16       <li><a href="#">quienes somos</a></li>
17       <li><a href="#">galeria</a></li>
18       <li><a href="#">servicios</a></li>
19       <li><a href="#">contactos</a></li>
20     </ul>
21   </nav>
22
23 </body>
24
25 </html>
```

ul>(li>a[href="pagina\$.html"]{item\$})\*5 + tab → lista desordenada

Este sera el resultado que tenemos ahora

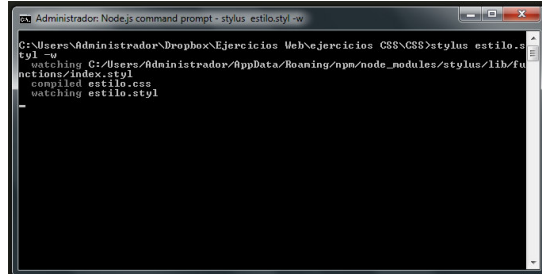


3. Vamos a empezar a darle estilo usando stylus. Creamos un archivo llamado *estilo.styl* en la misma carpeta donde tenemos nuestro archivo de estilo, y le decimos que nuestra pagina va a tener un color de fondo gris, le quitamos los márgenes y el relleno.



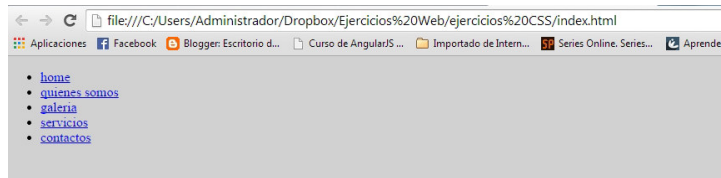
```
1 body
2   background #d1d1d1
3   margin: 0
4   padding: 0
```

4. Salvamos (**ctrl.+s**) y vamos a la consola de **node**. Debemos de situarnos en el mismo directorio que queremos nuestro css y tecleamos **stylus -w estilo.styl**

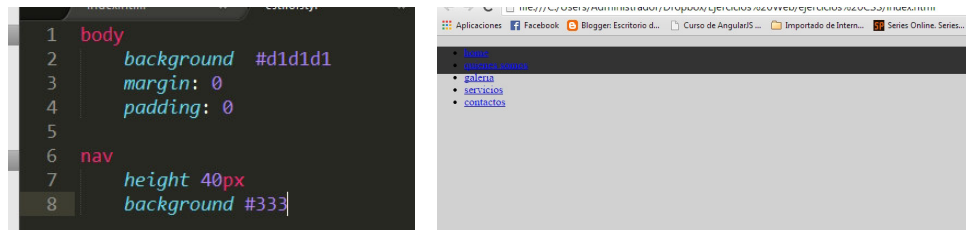


```
Administrator: Node.js command prompt - stylus estilo.styl -w
C:\Users\Administrador\Dropbox\Ejercicios Web\Ejercicios CSS\CSS>stylus estilo.s
styl -w
watching C:/Users/Administrador/AppData/Local/nvm/node_modules/stylus/lib/fu
actions/index.styl
compiled estilo.css
watching estilo.styl
```

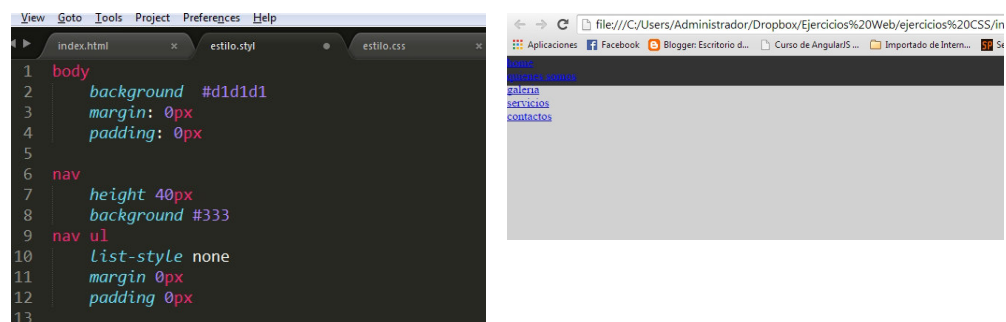
Ahora cada vez que salvamos el fichero se compila automáticamente y se cambia nuestro CSS (*el atributo -w*). Con stylus no hace falta poner ni comilla ni dos puntos, el motivo en el que sale puesto es porque tengo instalado **css extended** y se autocompleta los selectores de CSS.



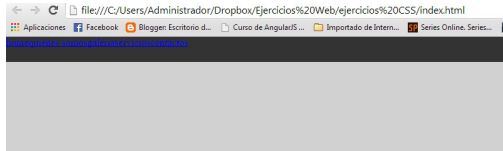
Ahora vamos a colocar los códigos que afectan al menú; tendrá una altura de 40 px y un color de fondo gris oscuro.



El siguiente código sería el que afectaría a la lista desordenada, le quitamos el estilo de línea, el margen y el relleno.

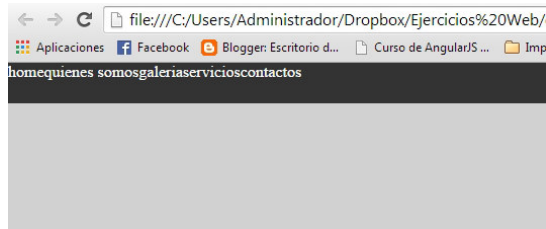


Ahora le diremos que los elementos de la lista que están en vertical pasen a horizontal.



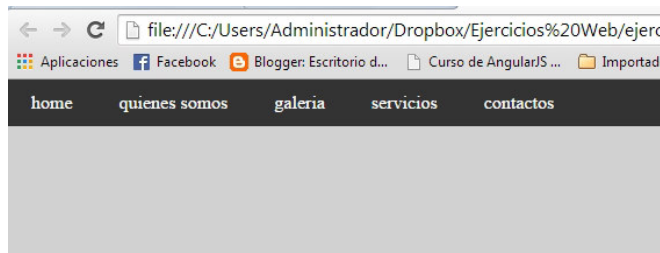
```
index.html | estilo.styl | estilo.css
1 body
2   background #d1d1d1
3   margin: 0px
4   padding: 0px
5
6 nav
7   height 40px
8   background #333
9 nav ul
10  list-style none
11  margin 0px
12  padding 0px
13 nav ul li
14  float left
```

Ahora vamos a quitar el subrayado a los enlaces en todo el documento (*etiqueta <a>*) (1) y darle el color blanco (2).



```
index.html | estilo.styl
1 body
2   background #d1d1d1
3   margin: 0px
4   padding: 0px
5
6 a
7   text-decoration none
8
9 nav
10  height 40px
11  background #333
12 nav ul
13  list-style none
14  margin 0px
15  padding 0px
16 nav ul li
17  float left
18 nav ul li a
19  color white
```

Ahora vamos a colocar los elementos centrados dentro del menú, para ello pondremos un interlineado de 40 px, que es el mismo ancho que el menú (*<nav>*) y el relleno le diremos que por la parte superior e inferior es 0 y por los costados de 20 px.

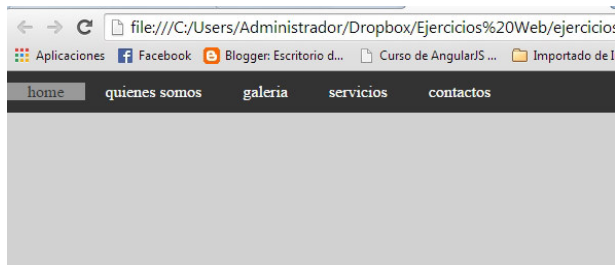


```
body
  background #d1d1d1
  margin: 0px
  padding: 0px

a
  text-decoration none

nav
  height 40px
  background #333
  ul
    list-style none
    margin 0px
    padding 0px
    li
      float left
      a
        color white
        line-height 40px
        padding 0 20px
```

Vamos a continuar colocando un pequeño efecto, cuando el puntero pase por un elemento de la lista el fondo, se pondrá de un gris mas claro y la fuente con un gris mas oscuro. Esto se consigue con el seudoelemento **:hover** (todo lo que coloquemos en este elemento sucederá cuando el puntero del ratón se situa encima).



```
1  body
2    background #d1d1d1
3    margin: 0px
4    padding: 0px
5
6  a
7    text-decoration none
8
9  nav
10   height 40px
11   background #333
12
13   nav ul
14     list-style none
15     margin 0px
16     padding 0px
17
18     nav ul li
19       float left
20
21     nav ul li a
22       color white
23       line-height 40px
24       padding 0 20px
25
26     nav ul li a:hover
27       background #999
28       color #333
```

Por ultimo vamos a decir que el fondo ocupe todo el bloque.



```
11 nav ul
12   list-style none
13   margin 0px
14   padding 0px
15
16   nav ul li
17     float left
18
19   nav ul li a
20     color white
21     line-height 40px
22     padding 0 20px
23     display block
24
25   nav ul li a:hover
26     background #999
27     color #333
```

Una vez terminado para salir de la compilación pulsaremos **ctrl.+c** para y volver al **prompt** de **node**.