

Fundamentos de Ingeniería Informática

Módulo V - Unidad 2 CSS II

Profesor: Héctor Molina García

Menús CSS

¿Cuál es un menú?

Un menú o un menú de navegación es una lista organizada de enlaces a otras páginas web, generalmente páginas internas..



left side

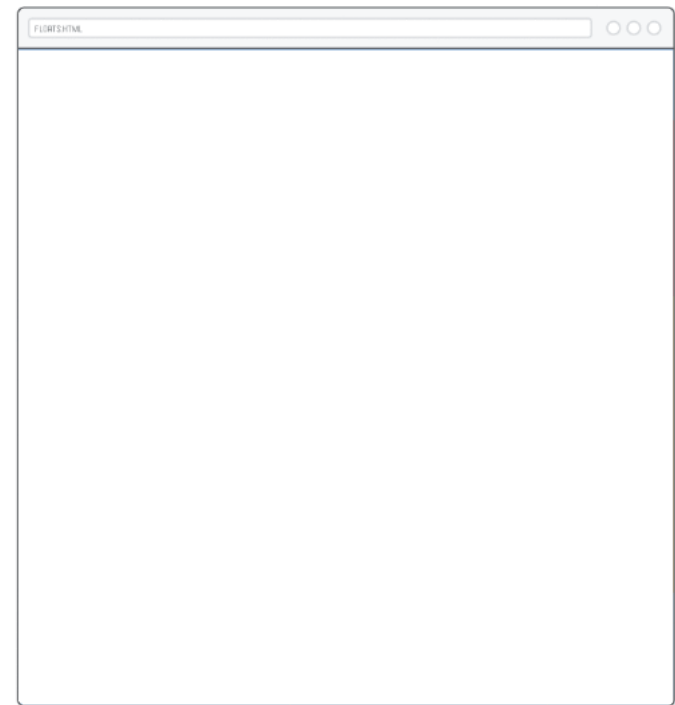


drop down

Los menús de navegación aparecen más comúnmente en los encabezados de página o barras laterales de un sitio web, lo que permite a los usuarios acceder a las páginas principales..

Menú lateral izquierdo

```
<!DOCTYPE html>
<html lang='en'>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Example side menu</title>
  <link rel='stylesheet' href='styles.css'/>
</head>
<body>
  <div class = "page">
    <div class="menu">
      <div class="sidebar">
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```



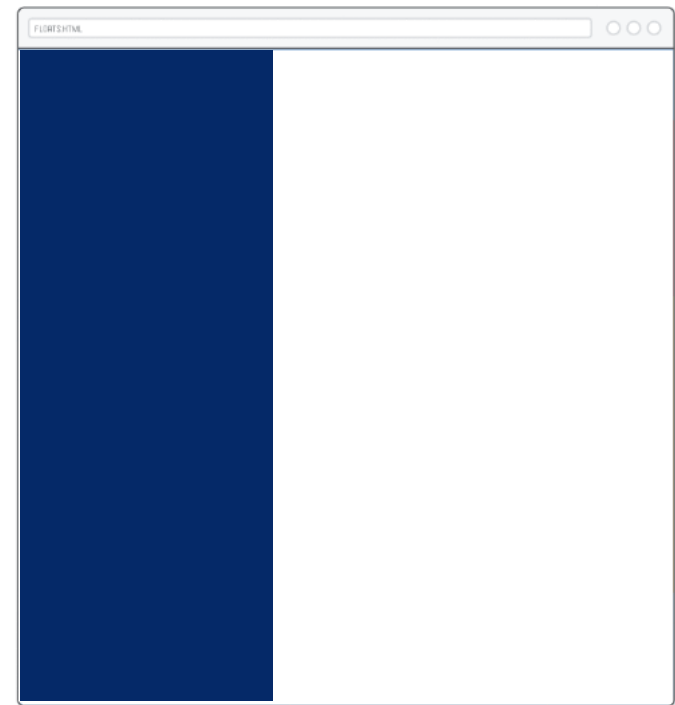
Menú lateral izquierdo

```
@import url(https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:400,300,600);

*{
  list-style: none;
  text-decoration: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  font-family: Lato, Helvetica, sans-serif;
}

body{
  background: #f5f6fa;
}

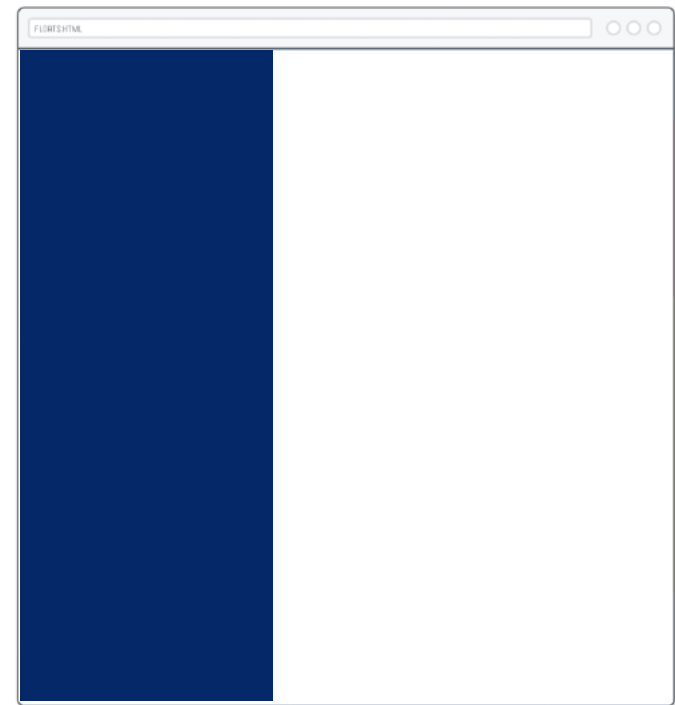
.menu .sidebar{
  background: rgb(5, 41, 104);
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 225px;
  height: 100%;
  padding: 20px 0;
  transition: all 0.5s ease;
}
```



Menú lateral izquierdo

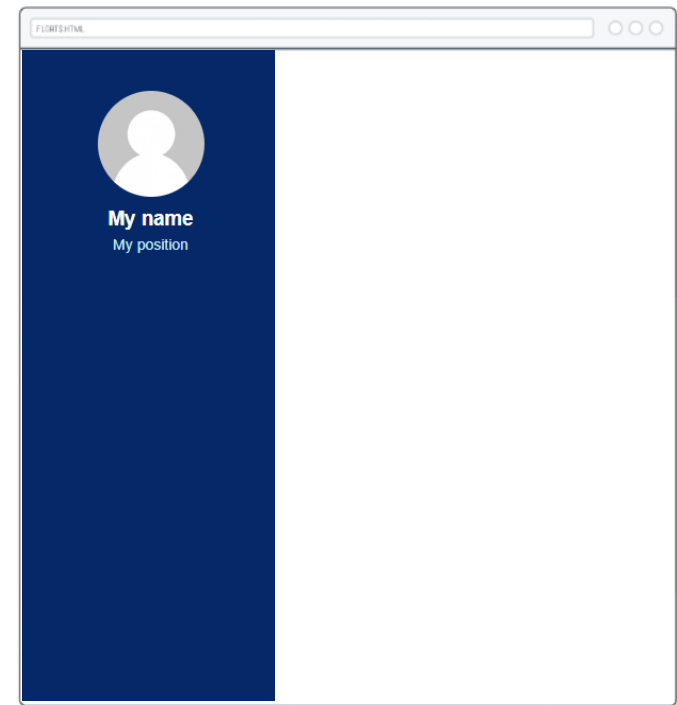
```
<div class="sidebar">
  <div class="profile">
    
    <h3>My name</h3>
    <p>My position</p>
  </div>
</div>
```

Debemos insertar un nuevo cuadro dentro de la barra lateral para incluir información sobre nosotros.



Menú lateral izquierdo

```
.menu .sidebar .profile{  
  margin-bottom: 30px;  
  text-align: center;  
}  
  
.menu .sidebar .profile img{  
  display: block;  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
  border-radius: 50%;  
  margin: 0 auto;  
}  
  
.menu .sidebar .profile h3{  
  color: #ffffff;  
  margin: 10px 0 5px;  
}  
  
.menu .sidebar .profile p{  
  color: rgb(206, 240, 253);  
  font-size: 14px;  
}
```

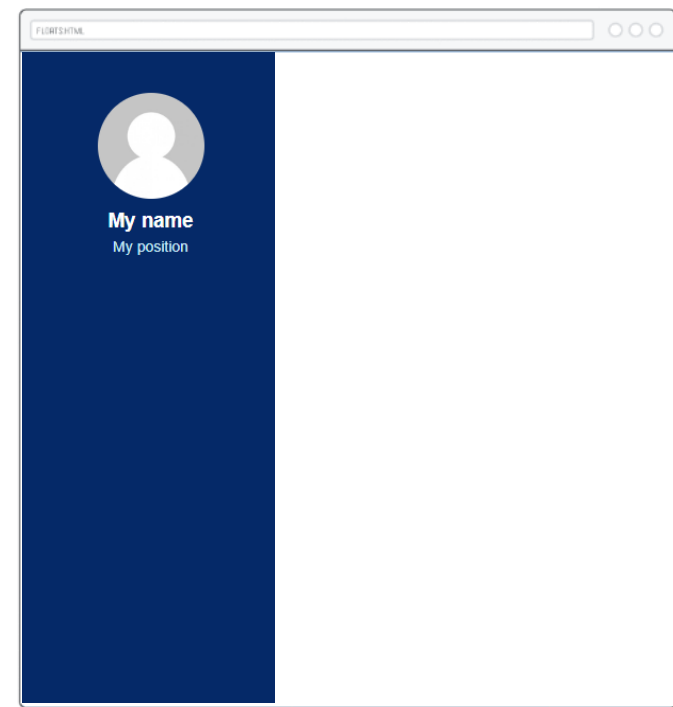


Menús CSS

Left side menu

```
<div>
  <ul>
    <li>
      <a href="#">
        <span class="icon"><i class="fas fa-home"></i></span>
        <span class="item">Home</span>
      </a>
    </li>
    <li>
      <a href="#">
        <span class="icon"><i class="fas fa-user-friends"></i></span>
        <span class="item">Network</span>
      </a>
    </li>
    <li>
      <a href="#">
        <span class="icon"><i class="fas fa-user-shield"></i></span>
        <span class="item">Admin</span>
      </a>
    </li>
    <li>
      <a href="#">
        <span class="icon"><i class="fas fa-cog"></i></span>
        <span class="item">Settings</span>
      </a>
    </li>
  </ul>
</div>
```

Menú lateral izquierdo



Menús CSS

Menú lateral izquierdo

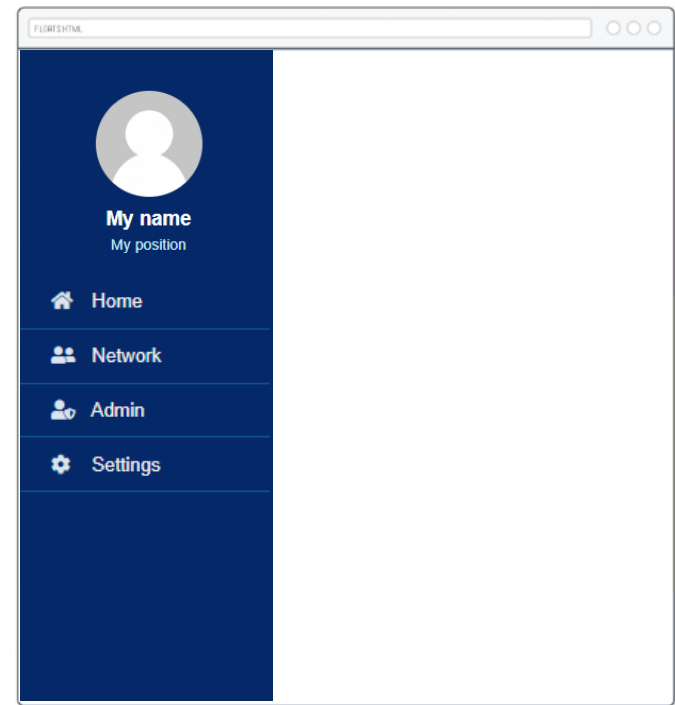
```
.menu .sidebar ul li a{
  display: block;
  padding: 13px 30px;
  border-bottom: 1px solid #10558d;
  color: rgb(241, 237, 237);
  font-size: 16px;
  position: relative;
}

.menu .sidebar ul li a .icon{
  color: #dee4ec;
  width: 30px;
  display: inline-block;
}
```

Debemos incluir un archivo de estilo externo para incluir iconos bonitos.

```
<link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.8.1/css/all.css">
```

Debe incluirlo en el encabezado.



Eventos CSS

Eventos CSS

HTML tiene la capacidad de permitir que los eventos desencadenen acciones en un navegador, como iniciar un JavaScript cuando un usuario hace clic en un elemento o modificar el estilo de un elemento cuando el mouse está sobre él..

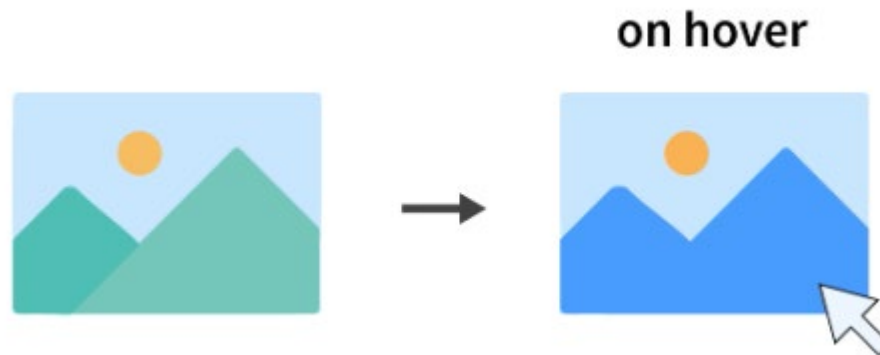
- On Hover
- On Focus
- On Click



CSS
Events ?!
On Hover
(— Toggle —)
On Focus
(— Click —)
< On Click >

On Hover

:hover se utiliza para seleccionar elementos al pasar el ratón sobre ellos.

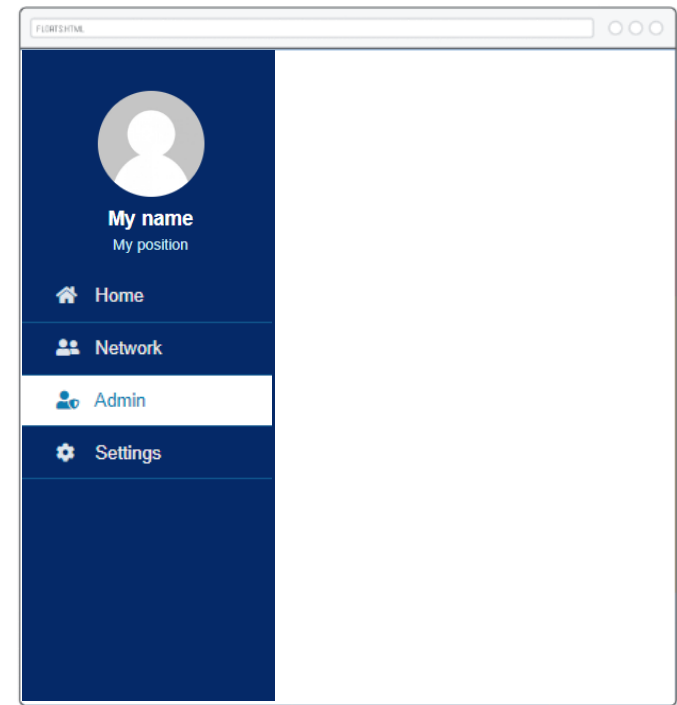


:hover se puede usar en todos los elementos HTML, no solo en enlaces.

On Hover

```
.menu .sidebar ul li a:hover,  
.menu .sidebar ul li a.active{  
  color: #0c7db1;  
  background:white;  
  border-right: 2px solid rgb(5, 41, 104);  
}  
  
.menu .sidebar ul li a:hover .icon,  
.menu .sidebar ul li a.active .icon{  
  color: #0c7db1;  
}  
  
.menu .sidebar ul li a:hover:before,  
.menu .sidebar ul li a.active:before{  
  display: block;  
}
```

El desplazamiento se activa cuando el ratón está sobre el elemento a.



References

- <https://www.w3schools.com/cssref/index.php>
- <https://htmlcheatsheet.com/css>
- <https://jigsaw.w3.org/css-validator>
- <https://divtable.com>
- <https://rgbcolorcode.com>
- <https://badhtml.com/bad-css-practices-to-avoid>
- <https://freefrontend.com/css-sidebar-menus/>