

UNIDAD 3 - CSS

Práctica 2 - Creando un menú de navegación (navbar)

Introducción

En la siguiente práctica se buscará aplicar los conocimientos vistos en clase para agregar nuevos elementos aprendidos.

En la misma se creará un componente como se muestra en la siguiente imagen:



Recomendación: ir subiendo el código al repositorio a medida que se avanza con los diferentes pasos.

Pasos

#1 - Crear la carpeta para la práctica 2 de CSS dentro del repositorio existente.

Continuando con la clase anterior, debe usarse el mismo repositorio y carpeta creadas en esa ocasión.

Dentro de nuestra carpeta “**utn-labcomII-practices**” crear una nueva carpeta llamada “**U03P02**”.



UTN FRRo

#2 - Crear documento HTML

Agregar el archivo index.html utilizando todo el marcado aprendido en clase y agregar el siguiente contenido HTML dentro del elemento body.

```
<nav class="navbar">

    <a href="#" class="logo">

        MyWebSite

    </a>

    <ul class="nav-links">

        <li class="nav-item"><a href="#">Servicios</a></li>

        <li class="nav-item"><a href="#">Foro</a></li>

        <li class="nav-item"><a href="#">Noticias</a></li>

        <li class="nav-item nav-item-login"><a href="#">Login</a></li>

    </ul>

</nav>
```



UTN FRRo

#3 - Agregar estilos iniciales

Crear archivo index.css dentro de la carpeta css, enlazarlo a nuestro index.html y agregar los siguientes estilos:

```
html {  
    box-sizing: border-box;  
}  
  
*, *::before, *::after {  
    box-sizing: inherit;  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
}  
  
body {  
    font-family: -apple-system, BlinkMacSystemFont, 'Segoe UI', Roboto,  
Oxygen, Ubuntu, Cantarell, 'Open Sans', 'Helvetica Neue', sans-serif;  
}  
  
nav {  
    width: 100%;  
    background-color: #007700;  
    padding-left: 30px;  
    padding-right: 30px;  
    padding-top: 10px;  
    padding-bottom: 10px;  
}  
  
.logo {
```



UTN FRRo

```
color: #fff;

font-weight: 700;

display: inline-block;
}

.nav-links {
    list-style: none;
}

.nav-item a {
    display: inline-block;
    padding: 10px 15px;
    text-decoration: none;
    color: #fff;
}
```

Revisar en el navegador el resultado obtenido hasta el momento y analizar el código HTML y CSS.



UTN FRRo

#4 - Aplicar flexbox a nuestro navbar

Al elemento **nav** agregar la declaración:

```
display: flex;
```

También al nav, agregar la siguiente declaración para que los elementos del navbar se distribuyan en el contenedor:

```
justify-content: space-between;
```

Luego hacer que nuestro logo y la lista se alineen entre sí horizontalmente agregando a nav la siguiente declaración:

```
align-items: center;
```

Por último, cambiar la alineación de los elementos de nuestro **nav-links**, es decir, cada uno de los **li** que están en el **ul**, agregando la siguiente declaración dentro de **.nav-links**:

```
display: flex;
```

#5 - Hacer links interactivos

Hacer que los links que llevan a las diferentes páginas se pinten de otro color cuando el usuario pase por arriba de los mismos con el mouse. Para ello deberán utilizar las siguientes reglas y completar con las declaraciones necesarias

```
.nav-item:hover {  
    /* aplicar color de fondo */  
}  
  
.nav-item:hover a {  
    /* aplicar color de texto de los links*/  
}
```



UTN FRRo

#6 - Diferenciar link de login

Aplicar un estilo diferente a la opción de menú "Login".

#7 - Mejorar logo

Mejorar el logo del navbar, aplicando un ícono de fontawesome junto al texto o directamente reemplazando el texto por una imagen.

#8 - Probar nuestro sitio

Probar nuestro navbar y compararlo con la imagen del principio para no olvidarnos de nada.

#9 - Personalizar el navbar

Cambiar el color de fondo del navbar (elegir uno diferente al verde utilizado en la clase), cambiar también los colores de los textos si es necesario y del hover.

#10 - Subir código a GitHub

Subir todo el código al repositorio

#11 - Hacer captura de pantalla del ejercicio terminado

Capturar el resultado obtenido en el navegador para enviar en el correo del siguiente paso

#12 - Enviar práctica para revisión

Envíanos la práctica resuelta, con el asunto "LabCom II - U3 - P2 - [Nombre]".

Adjuntar captura de pantalla.

En el cuerpo del mensaje envíanos el link del repositorio y no te olvides de setearlo como público.

A los correos:

- fabricio.garcia@frro.utn.edu.ar
- praissiquie@frro.utn.edu.ar