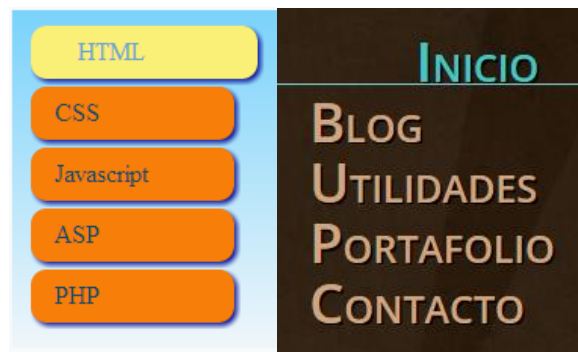


TAREA 11: Menú con transiciones

Utilizando las transiciones CSS realizar un menú con efectos de animación que modifiquen:

- Tamaño
- Color de letra
- Color de fondo
- Posición del texto

Elegir los colores, tamaños y tipografías más adecuadas según los ejemplos que se proporcionan.



Para conseguir esto utilizo el siguiente documento HTML:

```
<body>
  <main>
    <section>
      <h1>MENU 1</h1>
      <article>
        <p>HTML</p>
        <p>CSS</p>
        <p>JavaScript</p>
        <p>ASP</p>
        <p>PHP</p>
      </article>
    </section>
    <section>
      <h1>MENU 2</h1>
      <article>
        <p>Inicio</p>
        <p>Blog</p>
        <p>Utilidades</p>
        <p>Portafolio</p>
        <p>Contacto</p>
      </article>
    </section>
  </main>
</body>
```

Comenzamos el archivo .css con un reseteo de márgenes y de rellenos:

```
* {  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
}
```

Convertimos a los elementos main y section en contenedores flexibles:

```
main, section {  
  display: flex;  
  flex-flow: row wrap;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  gap: 10%;  
}  
  
section {  
  flex-flow: column nowrap;  
  width: 40%;  
}
```

De primeras los colocamos ambos en un flow row wrap aunque posteriormente sobreescribimos esta propiedad sobre el section haciendo que se comporte en column nowrap.

```
section:first-of-type article {  
  margin: 2%;  
  padding: 2%;  
  width: fit-content;  
  
  border-radius: 16px;  
  
  background: linear-gradient(to bottom, aqua, white);  
}  
  
section:first-of-type article p {  
  width: 200px;  
  font-size: 1rem;  
  margin: 1rem;  
  padding: 1rem;  
  border-radius: 16px;  
  background-color: rgb(245, 90, 19);  
  box-shadow: 5px 5px 5px rgb(0, 0, 0, 0.5);  
  
  color: rgba(255, 255, 255, 0.8);  
  
  transition: all 0.35s linear;  
}  
  
section:first-of-type article p:hover {  
  width: 240px;  
  color: rgb(44, 44, 141);  
  background-color: rgb(240, 255, 106, 0.8);  
  padding-left: 2rem;  
  
  cursor: pointer;  
}
```

Estas reglas van a afectar al primero de los elementos section que almacena el menú de la izquierda.

La transición hover será hacer que cada p aumente su ancho, cambie su color de fondo y el texto se desplace a la derecha por medio de un padding-left, consiguiendo el efecto siguiente:

MENU 1



Para el segundo menú son necesarias las siguientes reglas:

```
section:nth-of-type(2) article {
    padding: 10px 20px;
    width: 300px;
    border-radius: 16px;
    background: #352517;
}

section:nth-of-type(2) article p {
    font-family: 'Lucida Sans', 'Lucida Sans Regular',
    'Lucida Grande', 'Lucida Sans Unicode', Geneva, Verdana, sans-serif;
    font-size: 2rem;
    text-transform: uppercase;
    color: #d1a781;
    padding-right: 3rem;
    padding-left: 0rem;
    text-shadow: 5px 0px 2px rgba(0, 0, 0, 0.8);
    transition: all 0.5s ease-in-out;
    position: relative;
}

section:nth-of-type(2) article p::first-letter {
    font-size: 2.5rem;
    font-weight: bold;
}

section:nth-of-type(2) article p:hover {
    color: #46c9c5;
    text-align: right;
    padding-right: 1rem;
    background: linear-gradient(
        to bottom,
        transparent 83%,
        #46c9c5 84%,
        transparent 85%
    );
};
```

En este caso debemos hacer que la transición consista en cambiar el color del texto, cambiar la alineación a la derecha y asignar un background que simule la línea de subrayado, este background será un gradiente que será transparente en el primer 83% de la caja, visible en la línea del 84% e invisible a partir de ahí y hasta el final de la caja.

Además, se añade un padding right para suavizar el movimiento de traslado y que no sea brusco.

MENU 2

