

EJERCICIO :

Crea un menú de navegación utilizando transiciones y transformaciones en CSS. A continuación, se presenta el código HTML y las especificaciones CSS que debes implementar:

Utiliza el código HTML proporcionado como base para tu página.

1. **Quitar viñetas de la lista:** Elimina las viñetas del listado.
2. **Aplicar márgenes horizontales:** Añade márgenes horizontales de 5px a los enlaces del menú para separarlos ligeramente.
3. **Eliminar subrayado:** Elimina el subrayado de los enlaces en el menú.
4. **Definir color de texto:** Establece el color de texto en blanco (#fff) para que los enlaces se muestren en color blanco.
5. **Establecer relleno:** Define un relleno de 10px en la parte superior y inferior y 15px en los lados para dar espacio a los enlaces del menú.
6. **Agregar transiciones suaves:** Implementa una transición suave de 0.3 segundos en todas las propiedades para que los cambios de estilo sean fluidos.
7. **Color de fondo predeterminado:** Define un color de fondo predeterminado para los enlaces en el menú. Puedes usar el color #3498db.
8. **Bordes redondeados:** Aplica bordes redondeados (border-radius) con un valor de 5px a los enlaces.
9. **Alinear en línea horizontalmente:** Utiliza float: left para alinear los enlaces horizontalmente en el menú.
10. **Estilos al pasar el mouse:** Personaliza los estilos para los enlaces cuando el mouse pasa sobre ellos. Cambia el color de fondo a #1f587d y escala ligeramente los enlaces utilizando transformaciones.

Código HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Ejercicio variado</title>
</head>
<body>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#">Inicio</a></li>
      <li><a href="#">Servicios</a></li>
      <li><a href="#">Acerca de</a></li>
      <li><a href="#">Contacto</a></li>
    </ul>
  </nav>

</body>
</html>
```