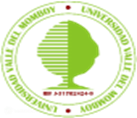
**República Bolivariana de Venezuela**

**Ministerio Del Poder Popular Para la Educación Universitaria**

**Universidad Valle Del Momboy**

**Carvajal, edo. Trujillo**

**Escuela de ingeniería en computación**

******

***Manual actividad 3.1***

**Integrante**

**Jackson Graterol: 27070860**

**Introducción**

En comparación con la actividad anterior, se utilizaron los mis recursos excepto que está vez opté por no incluir un hr debido a que visualmente se veían feo lo que si hay que explicar es el css, comenzando por:

**<input type="checkbox" id="nav-toggle"...> y <label>:** Este es un truco común y accesible para crear un menú de hamburguesa en móviles sin usar JavaScript. El label es el icono de la hamburguesa, y al hacerle clic, activa el checkbox oculto.

**Root:** Define variables de color para que puedas cambiar fácilmente la paleta de colores de todo el sitio.

**.main-nav:** Usa Flexbox (display: flex) para alinear el logo y el menú de navegación de forma horizontal.

**.nav-menu a::after:** Crea una línea animada que aparece debajo de los enlaces del menú al pasar el cursor, un efecto visualmente atractivo.

**@media (max-width: 768px):** Esta es la clave del diseño responsivo. Todas las reglas dentro de este bloque se aplicarán solo a pantallas con un ancho de 768 píxeles o menos (tablets y móviles).

**Menú de Hamburguesa:** En pantallas pequeñas, el menú de navegación (nav-menu) se oculta y aparece el icono de hamburguesa (nav-toggle-label). Al marcar el checkbox (haciendo clic en el label), el CSS (.nav-toggle:checked ~ .nav-menu) hace que el menú se despliegue con una transición suave. Las líneas del icono de hamburguesa también se animan para formar una "X".

**@keyframes spin:** Una pequeña animación para que el icono del meteoro en el logo gire lentamente.

Aunque en la actividad colocaste que no es necesario el responsive web desing igualmente lo coloqué para ir practicando para la siguiente actividad, descarté usar Bootstrap porque tuve dificultades para los diferentes dispositivos, investigando encontré que utilizar el “@media …” fue a lo que en mi percepción me facilitó el responsive, y lo que más me dificultó fue centrar la imagen, pero al final logré resolverlo con un div y con la propiedad del css “justify-content: center;” y para ahorrar líneas me di cuenta que el padre fue la etiqueta main ya que todo el contenido estaba adentro de ella.