

Alejandra Orejuela Bolaños

Ficha:2558108-G1

Instructor: Isaura María Suarez Novoa

Programa: Análisis y desarrollo de software

Fecha:23/05/2023

1. `<!DOCTYPE html>`: Define el tipo de documento como HTML5.
2. `<html lang="en">`: El elemento raíz del documento HTML, con idioma inglés.
3. `<head>`: Contiene metadatos y enlaces a recursos externos.
4. `<meta charset="UTF-8">`: Define el conjunto de caracteres como UTF-8.
5. `<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">`: Instrucciones de compatibilidad con Internet Explorer.
6. `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`: Configuración para dispositivos móviles.
7. `<link rel="stylesheet" href="styles.css">`: Vincula una hoja de estilo externa.
8. `<title>Clase 23/5</title>`: Define el título de la página.
9. `<body>`: Contiene el contenido visible de la página.
`<!--Cuerpo -->`
10. `<header>`: Define el encabezado de la página.
`<!-- Cabezde la pagina-->`
11. `<nav id="MenuTop">`: Crea una barra de navegación con el identificador "MenuTop".
`<!-- barra de navegacion -->`
12. ``: Define una lista desordenada.
`<!--Lista no ordenada-->`
13. `<li class="nivel1">Boton1`: Un elemento de la lista con la clase "nivel1".
`<!--Declarando una lista -->`
14. ``: Una lista anidada dentro del elemento anterior.
`<!--Declarando un elemento no ordenado en una lista -->`
15. `<li class="nivel2">Boton1a`: Un enlace con el texto "Boton1a" que es un elemento de la lista anidada.
`<!--Decalrando un impervinculo dentro de la lista -->`
16. `<li class="nivel2">Boton1b`
`<!-- Decalrando un impervinculo dentro de la lista-->`
17. ``
`<!-- Cerrando la declariacion del elemento no ordenado de la lista-->`
18. ``

*** {** : selecciona todos los elementos de la página y establece las siguientes propiedades:

margin: 0; : establece un margen de 0 píxeles en todos los elementos.

padding: 0; : establece un relleno de 0 píxeles en todos los elementos.

text-decoration: none; : none; elimina la decoración de texto, como subrayado o tachado, en todos los elementos.

list-style: none; : elimina los estilos de lista, como viñetas o números, en todos los elementos.

font-family: sans-serif; : establece la fuente de letra sans-serif (sin remates) para todos los elementos.

}

header { :selecciona el elemento <header> y establece las siguientes propiedades:

position: relative; : establece la posición del elemento como relativa.

margin: 0 auto; : establece el margen superior e inferior en 0 píxeles y el margen izquierdo y derecho en "auto", lo que centra horizontalmente el elemento en su contenedor.

width: 1000px; : establece el ancho del elemento en 1000 píxeles.

height: 150px; : establece la altura del elemento en 150 píxeles.

background: silver; : establece el color de fondo del elemento como plateado.

}

#MenuTop { : selecciona el elemento con el identificador "MenuTop" y establece las siguientes propiedades:

position: absolute; : establece la posición del elemento como absoluta.

bottom: 0; : posiciona el elemento en la parte inferior de su contenedor.

width: 1000px; : establece el ancho del elemento en 1000 píxeles.

height: 50px; : establece la altura del elemento en 50 píxeles.

background-color: rgb(146, 18, 18); : establece el color de fondo del elemento utilizando el valor RGB.

}

.nivell selecciona los elementos con la clase "nivell" y establece las siguientes propiedades:

text-align: center; alinea el texto en el centro del elemento.

HTML / CSS

border: 4px solid #fff; establece un borde sólido de 4 píxeles de grosor y color blanco (#fff) alrededor del elemento.

background: linear-gradient(#900, #600); aplica un fondo con un degradado lineal desde el color #900 a #600.

float: left; hace que el elemento flote hacia la izquierda, permitiendo que otros elementos se alineen a su derecha.

width: 19.2%; establece el ancho del elemento al 19.2% del ancho de su contenedor.

line-height: 42px; establece la altura de línea del texto en 42 píxeles.

.nivel1 selecciona los elementos <a> que están dentro de elementos con la clase "nivel1" y establece la propiedad:

color: #fff; establece el color del texto en blanco (#fff).

.nivel1:hover selecciona los elementos con la clase "nivel1" cuando el cursor pasa sobre ellos y establece la propiedad:

background: purple; cambia el color de fondo a púrpura cuando se produce el evento de "hover" (paso del cursor).

.nivel2 selecciona los elementos con la clase "nivel2" y establece las siguientes propiedades:

position: relative; establece la posición del elemento como relativa.

width: 100%; establece el ancho del elemento al 100% del ancho de su contenedor.

text-align: center; alinea el texto en el centro del elemento.

line-height: 42px; establece la altura de línea del texto en 42 píxeles.

background: silver; establece el color de fondo del elemento como plateado.

color: black; establece el color del texto en negro.

border-top: 4px solid #FFF; establece un borde sólido de 4 píxeles de grosor y color blanco (#FFF) en la parte superior del elemento.

border-left: 4px solid #fff; establece un borde sólido de 4 píxeles de grosor y color blanco (#fff) en el lado izquierdo del elemento.

border-right: