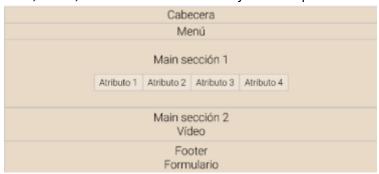


Accesibilidad Web

1. Crea una pequeña interfaz y aplica los conocimientos vistos en la teoría para efectuar la revisión preliminar y posteriormente aplica los criterios de éxito necesarios para conseguir el nivel AA.

Pasos a seguir:

- a. Crea un archivo HTML y añade su estructura básica (head y body)
- b. Añade en el body las etiquetas de maquetación con los siguientes elementos
 - a. Cabecera, con una imagen de fondo y título (de color)
 - b. Menú de navegación: con un listado de tres enlaces (pueden enlazar a páginas web externas)
 - c. Contenido principal:
 - Una sección que contenga un título y cuatro atributos. Cada atributo, a su vez, contendrá un título, una imagen y un párrafo con texto
 - ii. Una segunda sección con un título y una imagen
 - d. Pie de página: con un formulario de contacto con entradas de Nombre, mail, Título, un textarea de Contacto y el botón para enviar



- c. Siguiendo los pasos que nos proporciona la W3C en su web (https://www.w3.org/WAI/test-evaluate/preliminary/), aplica los métodos para realizar revisiones preliminares y evaluaciones de adecuación o conformidad de documentos web que se han visto en la teoría.
- d. Utilizando también W3C Markup Validation Service, para la validación del documento
- 2. Partiendo de la interfaz proporcionada, vamos a utilizar las herramientas de accesibilidad vistas en el tema para verificar la accesibilidad y corregir sus errores. El objetivo es crear un documento final que explique qué errores se han encontrado y cuáles han sido las soluciones para corregirlos

Requisitos y claves para la resolución

- Estructura de documento HTML5 correcta, ya que se ha estudiado en unidades anteriores
- Código bien estructurado, por tanto, deberían existir dos documentos, la página HTML y la hoja de estilos CSS. Las imágenes y fuentes proporcionadas no deben cambiar

Desarrollo de Aplicaciones Web Diseño de Interfaces Web Curso 2024/2025



- Todo el estilo de los elementos debe estar definido en la hoja de estilos CSS y no se permite el uso del atributo style
- Se debe usar la herramienta on-line W3C Markup Validation Service y W3C CSS Validation Service para verificar la accesibilidad de la interfaz
- Adicionalmente, se pueden utilizar otras herramientas, como herramientas de compresión de imágenes o herramientas de verificación de contraste de color, que también hemos visto a lo largo del curso.
- Las imágenes y textos no deben sobrepasar los márgenes establecidos.

El resultado contendrá

- Documento accesibilidad.html con el código HTML5 correspondiente corregido
- Documento accesibilidad.css con las clases CSS correspondientes y corregidas
- Documento accesibilidad.pdf con las capturas y explicación de los errores encontrados y su solución.
- 3. Elige tres páginas webs y utiliza las herramientas vistas en teoría que permitan analizar su accesibilidad.