Práctica 5 Accesibilidad

Actividad 1.1 (1 puntos)

Indica qué tipo de perfil no podría entender las siguientes instrucciones:

Pulsa el botón amarillo para acceder.

Ceguera

El menú está en la derecha.

Neurológicas o cognitivas

Los errores se indicarán mediante un sonido.

Auditivas

Actividad 1.2 (2 puntos)

Propón una solución a cada uno de los siguientes desafíos:

Usuarios que no pueden ver vídeos.

Utilizar lectores de pantalla que leen el texto en pantalla o puede enviar texto a una línea braille

Usuarios que no pueden escuchar vídeos.

Utilización de subtítulos o transcripciones

Los daltónicos no pueden representar bien los colores.

Comprobar el contraste de colores con herramientas como Color Contrast Checker o siguiendo los Criterios de conformidad relacionados con WCAG

Usuarios que no pueden utilizar el ratón.

Ratones especiales: ratones de cabeza, ratones de pie o apuntadores de boca, ratón de mirada, ratón de palanca, también teclado en pantalla o incluso webcams para seguimiento de ojos o cara

Usuarios con dificultades de concentración o comprensión cuando hay párrafos largos.

utilizar un vocabulario sencillo, frases cortas y acompañar el texto con imágenes e iconografía.

Actividad 1.3 (2 puntos)

Instala la extensión <u>Screen Reader</u>. Realiza una puesta en común sobre las opciones de la extensión que figuran en el apartado "configuración".

¿Para trabajar con Screen Reader es preciso disponer de altavoces?

Si, ya que es un lector de pantalla

¿Un usuario ciego puede instalar Screen Reader?

En principio sino tiene ayuda es complicado

¿Permite cambio de idioma?

Si, permite el cambio

¿Permite cambio de voz?

Si, permite el cambio

¿Se pueden modificar los comandos para desplazarte por una página cómodamente?

Si, permite el cambio

Utiliza Screen Reader para leer la página inicial de tu web y saca tus propias conclusiones en cuanto al uso de la herramienta.

¿La herramienta se dedica a leer el contenido o también lo "explica"?

Lee y explica que es el elemento donde esta situado

Cuando utilizas el tabulado para acceder a los enlaces ¿has entendido bien dónde te lleva cada enlace? ¿Qué cambiarías?

Va explicando cada uno de los campos, enlaces e iconos de la pagina explicando brevemente donde estas y que hace ese elemento de la web.

Actividad 3.1 (5 puntos)

A 2

A 15

o 5

• 0

Utilizando la herramienta http://wave.webaim.org/ corrige los errores en tu web realizada para el tema de CSS avanzado para cumplir con los parametros de accesibilidad.

Adjunta un pantallazo con el resultado de la comprobación.

Realiza la comprobación en index.html, servicios.html y contacto.html



Genera un listado con los cambios que has realizado.

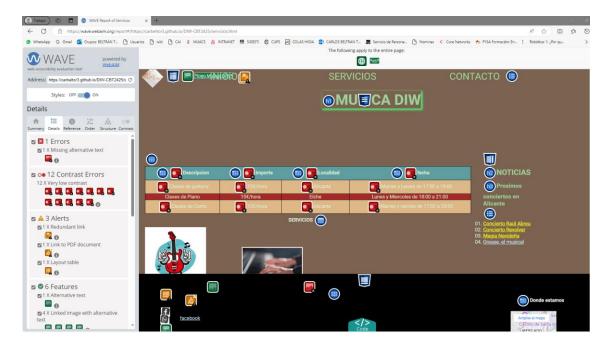
Se cambia el color de la letra a # #DCEED9 quedando de la siguiente manera

Se cambia el color de los enlaces a:link a #D0EBFF

cambios en color de los enlaces a :hover a #FFEAEA

cambios en color de los enlaces a :active a #E5FFE5

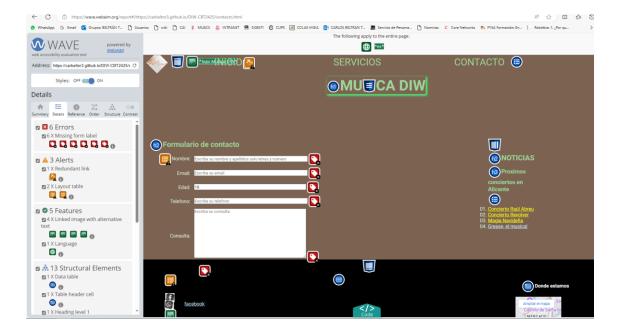
En la pestaña Servicios



Se añade alt ="imagen del piano"

Se cambia el color de letra en la tabla servicios

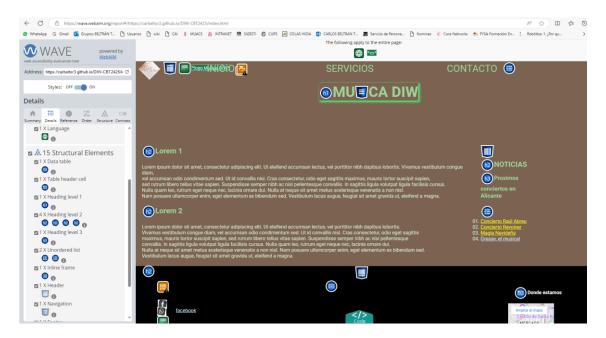
En la pestaña Contacto

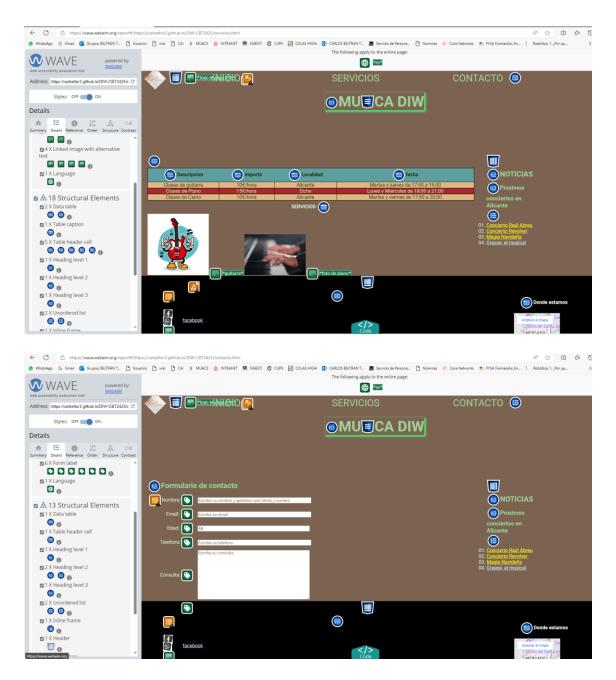


Se añaden labels a la tabla contacto

Quedarían algunos alerts pero tendría que rehacer toda la web

Quedando de la siguiente manera la web





La entrega de la práctica será un archivo pdf con las actividades que se colgará en el repositorio generado.