

Tarea a realizar:

Partiendo de la primera versión de interfaz gráfica elaborada en la tarea anterior, el objetivo ahora es revisar el diseño del sitio Web para que se ajuste a las normas de accesibilidad definidas en la legislación española y siga las recomendaciones de la W3C, consiguiendo que al menos se cumpla con el nivel de conformidad A.

Para ello tendremos en cuenta cada una de las partes que diseñamos en la primera tarea, que coinciden con los requisitos que pedía el cliente:

- Título del sitio visible en la parte superior.
- Permitir la lectura del sitio en dos idiomas: Castellano e Inglés.
- Barra de navegación en la parte superior con las 4 secciones que debe contener la página: Hoteles, Apartamentos, Vuelos y Trenes.
- Mostrar la información y fotos correspondientes a cada sección.
- Mostrar un espacio reservado para un anuncio relacionado con el contenido de la sección que estamos visualizando.
- Mostrar la información de contacto con la dirección, teléfono, correo electrónico y un par de enlaces a redes sociales.

Apartado1

Elabora un documento que contenga una tabla donde se indique para cada una de las partes del diseño propuesto (los seis apartados mencionados anteriormente), el tipo o tipos de discapacidad: visual, auditiva, cognitiva, motriz que habrá que tener en cuenta y qué tecnología asistencial se podría usar para que las personas con discapacidad puedan afrontar mejor el problema.

Apartado2

Para que el proyecto cumpla con el nivel de conformidad A, debes seleccionar 1 técnica para alcanzar el criterio de éxito relacionado con el nivel de conformidad A que elijas (solamente uno) de las siguientes pautas:

- 1.1 Alternativas textuales.
- 1.2 Contenido dependiente del tiempo
- 1.3 Adaptable
- 1.4 Distinguible
- 2.4 Ayuda a la navegación
- 3.1 Legible
- 3.2 Predecible

Una vez seleccionada la técnica debes explicar algunas comprobaciones para verificar que se aplica dicha técnica. Ejemplo:

Para la pauta 1.2. *Contenido dependiente del tiempo*, podría quedarme con el criterio de éxito 1.2.3 *Descripciones de audio o medios de comunicación alternativos (pregrabados)*, ya que hace referencia al nivel de conformidad que estamos intentando cumplir (A), y usar la técnica G69: *Proporcionar una alternativa para medios basados en el tiempo*. Para realizar pruebas haría los siguientes procedimientos:

1. Ver la presentación de medios sincronizados mientras se consulta la alternativa para medios basados en tiempo.
2. Comprobar que el diálogo en la alternativa para medios basados en tiempo coincida con el diálogo en la presentación de medios sincronizados.
3. Verificar que la alternativa para medios basados en el tiempo tenga descripciones de sonidos.
4. Verificar que la alternativa para medios basados en tiempo tenga descripciones de configuración y cambios de configuración.

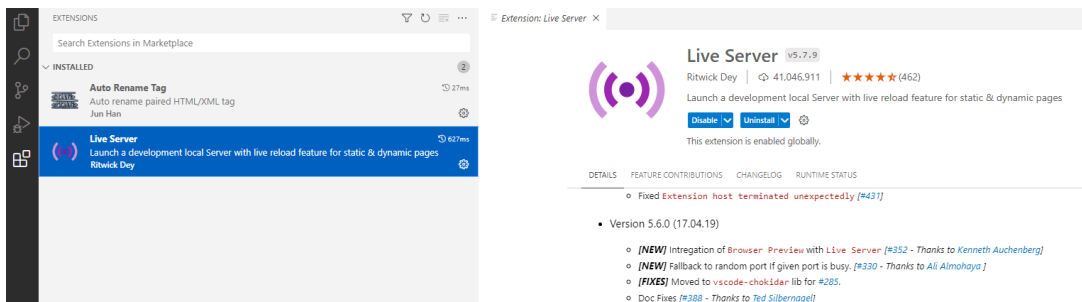
(Estas son 4 de las 6 comprobaciones que podéis consultar cuando seleccionéis la técnica G69, a través del enlace del tema acerca de [Técnicas de accesibilidad Web .W3C.](#))

Apartado3

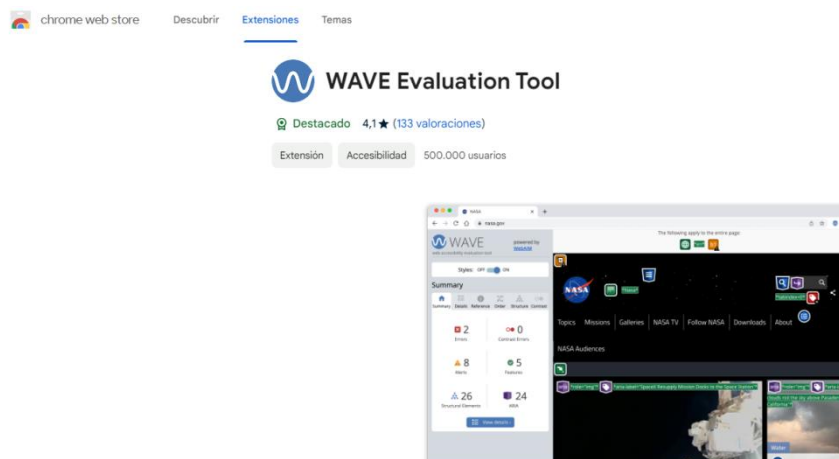
Si queremos alcanzar un nivel de conformidad determinado, tendremos que realizar primero una validación de nuestras páginas, así podremos confirmar cuál es el nivel de conformidad alcanzado. En este último apartado debemos hacer un análisis del estado de nuestra página principal, empleando para ello alguna de las herramientas de evaluación de la accesibilidad Web que se proponen en el temario del ministerio.

Puesto que muchas de ellas requieren una url para el análisis y vuestras páginas no están alojadas en ningún servidor, os recomiendo seguir los siguientes pasos:

En Visual Studio Code instala la extensión Live Server, permite que todos los cambios que se vayan haciendo en vuestras páginas se vean reflejados de forma automática en el navegador, sin necesidad de estar refrescando la página. [Aquí](#) podéis ver un pequeño tutorial.

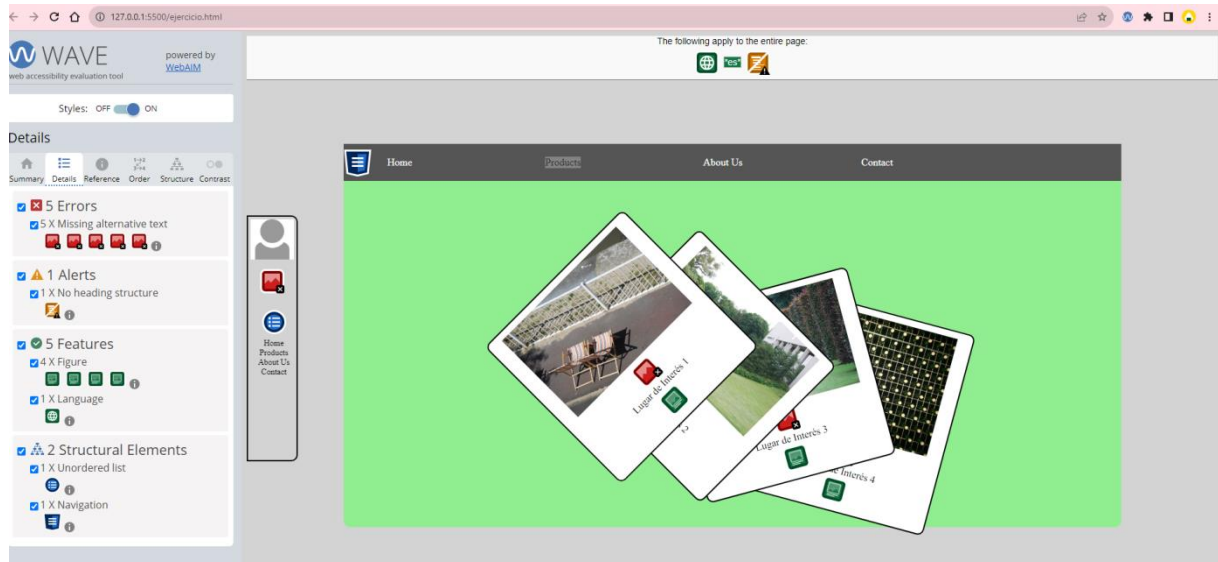


Instala en el navegador Chrome la extensión WAVE Evaluation Tool



En el mismo documento donde has hecho los dos primeros apartados, incluye en este tercero el resultado de la evaluación llevada a cabo con tu página principal. Debes detallar los fallos que se han encontrado y cómo se solucionarían.

Este es un ejemplo donde se ve de forma muy clara e intuitiva los problemas que se detectan en una página usando la extensión de WAVE, aunque puede usarse cualquiera de las herramientas del tema.



(Abrid la página con Live Server para que funcione la extensión al evaluar una página que la tenemos creada en local. Si usáis por ejemplo XAMPP o cualquier servidor local también sirve, podéis elegir lo que os resulte más cómodo).

Evaluación

Rúbrica de la tarea	
Apartado 1: Tabla con los tipos de discapacidad a tener en cuenta y tecnología asistencial para mejorar la accesibilidad.	2 puntos
Apartado 2: Criterios de éxito y técnicas para alcanzarlos.	6 puntos
Apartado 3: Accesibilidad Web.	2 puntos

Al final debes comprimir todos los ficheros que hayas usado durante la tarea y subirlo con el formato de nombre **apellido1_apellido2_nombre_DIW02_Tarea**