Tarea a realizar:

Se trata de realizar una página muy sencilla, donde insertemos contenido multimedia para poder reproducirlo en sus diferentes formatos.

Apartado1

Diseña la siguiente estructura usando Flexbox o Grid (los colores y demás se personalizan al gusto de cada uno):



Apartado2

En la barra de navegación introduciremos una primera sección, **Audios**, que al pulsar cargará en la parte principal cinco ficheros de audio para que el usuario pueda reproducirlos (ver el siguiente apartado antes de insertarlos).

Los archivos de audio deben tener una licencia de dominio público. Pueden descargarse desde múltiples sitios, pero a continuación se muestran dos enlaces donde hay una gran variedad de ellos. Estos enlaces deben incorporarse en la página en la barra lateral de la derecha, para que puedan ser accedidos también desde ahí.

- Jamendo
- Dogmazic

Apartado3

Realiza conversiones de formato para que los cinco ficheros de audio introducidos tengan diferente formato y frecuencia de muestreo.

En la sección principal, main, al lado de cada uno de los cinco audios, se indicará el formato y la frecuencia que tiene.

Las frecuencias variarán entre el rango de los 10.000 – 100.000 Khz y los formatos serán **mp3, wav, ogg, aiff y flac** (solo debe haber un audio con cada formato y frecuencia).

Apartado4

En la barra de navegación introduciremos una segunda sección, **Vídeo**, que cargará en la parte principal el video que debes editar con el software de edición VideoPad.

El vídeo, que mostrará posibles lugares a los que viajar, debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Título al comienzo donde figure tu nombre completo.
- Al menos deben aparecer imágenes de 8 lugares diferentes.
- Cuando aparezca cada nuevo sitio debe subtitularse con su nombre.
- Hacer una transición entre cada dos secuencias distintas.
- Añadir un audio que se adecue al video, incrementándose y disminuyéndose al final del mismo.
- Guarda el proyecto (.vpj, que también debes adjuntar al final) y expórtalo a un formato ligero apropiado para la Web
- El clip no durará más de 1 minuto, oscilando entre los 50 y 60 segundos.

Evaluación

Rúbrica de la tarea	
Apartado 1: Diseño de la página	1,5 puntos
Apartado 2: Insertar elementos de audio	2 puntos
Apartado 3: Conversión de audio	1,5 puntos
Apartado 4: Creación de un clip de video	5 puntos

Al final debes comprimir todos los ficheros que hayas usado durante la tarea y subirlo con el formato de nombre apellido1_apellido2_nombre_DIW06_Tarea