

HTML – Elementos Multimédia

Ficha Prática 3: Introdução aos elementos HTML de multimédia.

ESTRUTURAR ELEMENTOS MULTIMÉDIA EM HTML

1. REDES SOCIAIS

Usando apenas HTML 5 para criar o seu perfil numa rede social.

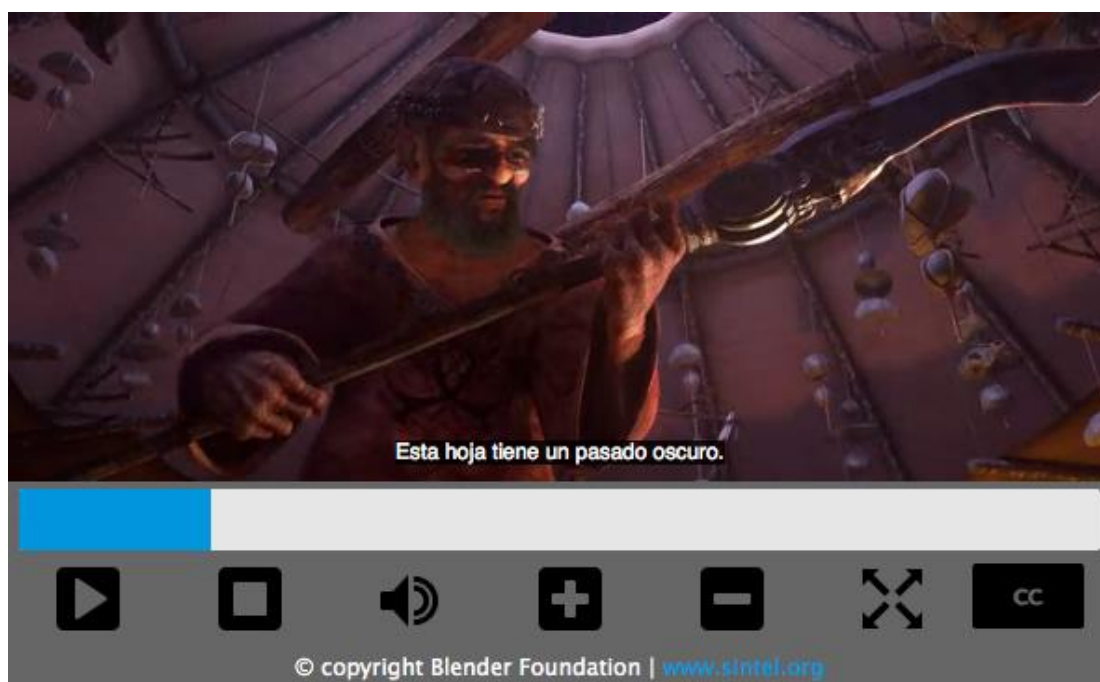
Valide e verifique o resultado no navegador conforme você prossegue. O perfil deve conter:

- Cabeçalho do site (nome do site, ...)
- Menu (Links para as várias seções do site: amigos, mensagens, ...)
- Dados Pessoais (nome, foto, ...)
- Posts (incluindo: texto, data, imagem, número de comentário, ...)
- Tente usar as *tags semânticas* o máximo possível e não se esqueça de validar o arquivo resultante.

2. VÍDEO LEGENDADO:

Usando apenas HTML 5, crie um vídeo (excerto) legendado em várias línguas. Para inserir legendas no vídeo deverá utilizar o elemento `<track>` e um ficheiro de referência em formato Web Video Text tracks (WebVTT).

A partir de um excerto de vídeo à vossa escolha, crie uma visualização numa página web semelhante à apresentada:



- Use um *vídeo player* numa página web para visualizar o vídeo em vários formatos de vídeo, garantido que é sempre visualizado quando o browser não abre o vídeo player do HTML5.
- Adicione legendas ao vídeo (três línguas à vossa escolha)
- Utilize o atributo preload para que só comece quando tiver totalmente carregado
- Valide o código HTML usando o validador on-line do W3C.
- Revalidar o documento.

Para mais ajuda neste exercício, seguir tutoriais de ajuda em:

- **Adicionar legendas:** [https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Guide/Audio and video delivery/Adding captions and subtitles to HTML5 video](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Guide/Audio_and_video_delivery/Adding_captions_and_subtitles_to_HTML5_video)
- **Adicionar features ao vídeo player:** [https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Guide/Audio and video delivery/cross browser video player](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Guide/Audio_and_video_delivery/cross_browser_video_player)