

Inserarea fișierelor audio și video

Prof. Doinita Sirbu

Inserarea fișierelor audio

Introducerea unui fundal sonor într-un document HTML (versiunea 5) se realizează cu ajutorul etichetei

<audio>... </audio>.

Adresa URL a fișierului audio este introdusă prin atributul *src* al etichetei *<source>*. Alte attribute ale tag-ului *<audio>* sunt:

- *autoplay* (*autoplay="autoplay"*) – stabilește dacă muzica va începe automat;
- *controls* (*controls="controls"*) – permite afișarea controalelor audio (play / pauza etc.);
- *loop* (*loop="loop"*) – permite rularea de la început a muzicii după ce aceasta se termină;

- *preload* – specifică cum va fi încărcat fișierul audio. Atributul *preload* este ignorat dacă se adaugă *autoplay*.
- Valorile pe care le poate lua atributul *preload* sunt:
- *auto* – încarcă tot fișierul audio la încărcarea paginii web;
- *metadata* – încarcă numai *metadata* atunci când se încarcă pagina web;
- *none* – fișierul audio nu se încarcă la încărcarea paginii web.

Exemplu

- `<body>`
- `<h3>Inserarea unei secvente audio</h3>`
- `<audio src="Kalimba.mp3"`
`type="audio/mp3" autoplay="autoplay"`
`loop="loop">`
- `</body >`

Inserarea fișierelor video

Introducerea unui fișier video într-un document HTML 5 se realizează cu ajutorul marcajului `<video>`. Cele mai des utilizate extensii pentru fișierele video sunt: .mpeg, .swf, .wmv, .mp4. Atributele suportate de tag-ul `<video>` sunt:

- *src* – introduce adresa URL a fișierului video;
- *height* – stabilește înălțimea ferestrei în care va rula secvența video, în pixeli;
- *width* – stabilește lățimea ferestrei în care va rula secvența video, în pixeli;
- *autoplay* – permite fișierului video să ruleze imediat după încărcarea paginii, dacă valoarea atribuită este *autoplay*;

- *muted* – sunetul din film nu va fi redat, dacă valoarea atribuită este *muted*;
- *loop* – permite rularea fișierului de la început atunci când ajunge la final, dacă valoarea atribuită este *loop*;
- *controls* – vor fi afișate butoanele de control (play, pauză etc.), dacă valoarea atribuită este *controls*.

Exemplu

- `<body>`
- `<h3>Inserarea unei secvente video</h3>`
- `<video src="BalulBobocilor.swf" autoplay="autoplay" height="200" width="400" loop="loop" controls="controls">`
- `<source src="BalulBobocilor.swf" />`
- `</video>`
- `</body >`