



Editorul Multimedia

Editor multimedia

- Editorul multimedia este o aplicație cu ajutorul căreia poate fi prelucrate și îmbinate obiecte media, precum: texte, imagini, animații, desene 3D, sunete, grafică și multe altele.
- Ansamblarea obiectelor este realizată în vederea prezentării captivante și interactive a unui produs audio-video final.
- Fișierul multimedia este produsul final generat de editorul multimedia, ca urmare a folosirii instrumentelor specifice.
- Editorul poate pune împreună mai multe tipuri de fișiere precum grafice, audio, video și alte tipuri, de exemplu subtitrări. În urma comprimării, editorul generează, ca rezultat final, un singur tip de fișier.

Editorul multimedia

- Orice sistem de operare, instalat pe un calculator sau dispozitiv mobil, are preinstalat cel puțin un program de deschidere a fișierelor audio și audio-video, numit player.
- Cu toate acestea, uneori, este necesară instalarea de programe suplimentare pentru deschiderea fișierelor multimedia. Acest lucru se întâmplă deoarece există diverse soluții de comprimare și salvare a fișierelor. Alegerea soluției este, în general, determinată de performanța și dimensiunea finală a fișierului.
- O aplicație de prelucrare a fișierelor video permite editarea unui film prin aplicarea de efecte, îmbinarea mai multor secvențe video, adăugarea de sunete.
- Pentru prelucrarea fișierelor audio există aplicații ce pot mixa din două sau mai multe surse, pot aplica efecte audio, pot tăia și copia secvențe audio

Editorul multimedia

Editoare foto		Editoare Audio		Editoare Video	
Photoshop		Audacity		OpenShot	
Gimp		Adope Audation		Filmora X	
Pixlr		Flixier		Adope Premiere	
PhotoFancy		Logic ProX		Corel Studio	

Editorul multimedia

- Tipuri de fișiere multimedia

Denumire	Extensie	Descriere
Audio Video Interleave	*.avi	Este compatibil cu majoritatea browserelor accesate din Windows.
Windows Media	*.wmv	Este compatibil cu majoritatea browserelor accesate din Windows.
Moving Pictures Expert Group	*.mpeg sau *.mpg	Cel mai popular format MPEG4 (*.mp4) este acceptat de majoritatea browserelor.
Matroska	*.mkv	Foarte popular deoarece are funcții suplimentare pentru crearea conținutului interactiv.
Quicktime	*.mov	Este dezvoltat de Apple și necesită un player special pentru Windows.
RealVideo	*.rm sau *.ram	Este specific transmisiunilor TV sau online, în timp real.

Editor multimedia

Denumire	Extensie	Descriere
Windows Media Audio	*.wma	Format Windows comprimat.
Moving Pictures Expert Group	*.mp3	Format foarte comprimat.
Audio Coding	*.ac3	Format folosit pentru stocare pe DVD.
Advanced Audio Coding	*.acc	Format ce poate fi protejat la copiere.
Wave	*.wav	Folosit pentru înregistrarea sunetelor reale.
Monkey Audio	*.ape	Format comprimat fără pierderea calității.
Flac	*.flac	Format open-source, cu o comprimare mai puțin bună.
Loss Audio	*.la	Formatul cu cea mai bună comprimare.

Editor Multimedia

- Playerul se alege în funcție de formatul fișierelor
- Printre cele mai cunoscute playere video se numără:

- Flas Player
- Media Player
- Quicktime Player
- Bs Player
- VLC MediaPlayer

- Printre cele mai cunoscute playere audio

- VLC MediaPlayer
- Bs Player
- WinAmp
- Windows Media Player

