

SilverCodersÎMPUTĂRIREA SENIORLOR

ÎMBUNĂTĂȚIREA ALFABETIZĂRII DIGITALE PRIN

EXPERIENȚE DE ÎNVĂȚARE PENTRU ADULTI

# image4.pngimage2.pngProvocarea 12 EDITARE VIDEO SI AUDIO

ERASMUS+ nr.*2020-1-SE01-KA227-ADU-092582*

**PROGRAM DE FORMARE CODIFICARE PENTRU Adulți cu Varsta peste +55 ani**



STRUCTURA PROVOCĂRII

## DESCRIERE

Ei vor învăța cum să folosească Audacity, un software de editare audio, și vor efectua anumite acțiuni manipulând un fișier audio.

Cursanții vor învăța mai întâi despre editarea audio și apoi vor descoperi instrumente care le vor permite să o facă singuri.

Apoi, cursanții vor învăța despre editarea video și apoi vor descoperi instrumente care le vor permite să o facă singuri.

Ei vor învăța cum să folosească OpenShot Video Editor, un software de editare video, și apoi își vor crea propriile videoclipuri împletind clipuri video, imagini și fișiere audio.

## OBIECTIV GENERAL

Aflați cum să utilizați instrumentele pentru a edita fișiere audio și video.

## OBIECTIVUL ÎNVĂȚĂRII

Utilizarea unui software specific pentru a efectua acțiuni de editare audio.

Înțelegerea ce este editarea audio.

Găsirea instrumentelor pentru editarea audio.

Înțelegerea ce este editarea video.

Găsirea instrumentelor pentru editare video.

Utilizarea unui software specific pentru a efectua acțiuni de editare video.

|  |
| --- |
| **INSTRUCȚIUNI** |

**EDITARE AUDIO**

Ce este editarea audio?

Aflați ce este editarea audio.

<https://www.mediamusicnow.co.uk/information/glossary-of-music-production-terms/audio-editing.aspx>

<https://www.audioshapers.com/blog/what-is-audio-editing.html>

Cum se face editarea audio?

Căutați instrumente de editare audio disponibile.

Descărcați și instalați Audacity, cel mai popular software gratuit pentru editare audio.

Aflați mai multe despre interfața cu utilizatorul Audacity.

<https://www.audacityteam.org>

<https://manual.audacityteam.org/>

Editarea unui fișier audio

Găsiți un fișier audio cu vorbire umană sau înregistrați unul singur, dacă aveți un microfon.

Importați fișierul audio în Audacity.

Priviți forma de undă și măriți sau micșorați pentru a o vedea în detaliu.

Ascultați sunetul importat și utilizați diferitele acțiuni pentru a controla redarea.

Încercați să găsiți părți ale audio care nu sunt clare și evidențiați-le. Aceste părți conțin ceea ce se numește zgomot.

Utilizați selecția Efecte din Audacity pentru a elimina zgomotul.

Evidențiați întregul clip și aplicați efectul de Normalizare fișierului audio

Evidențiați întregul clip și aplicați efectul de egalizare fișierului audio.

Evidențiați întregul clip și aplicați efectul Compresor la fișierul audio.

Experimentați cu diferite efecte și modificați parametrii acestora.

Exportați fișierul rezultat.

**EDITARE VIDEO**

Ce este editarea video?

Aflați ce este editarea video.

Cum se face editarea video?

Căutați instrumente de editare video disponibile.

Descărcați și instalați OpenShot Video Editor.

Aflați mai multe despre interfața sa de utilizator.

<https://en.wikipedia.org/wiki/Video_editing>

<https://www.mediacollege.com/video/editing/tutorial/definition.html>

Editarea unui videoclip

Găsiți cel puțin un fișier video și câteva imagini și fișiere de sunet.

Importați-le în Editorul video OpenShot.

Adăugați-le la piesele cronologice și încercați să navigați în cronologia.

Selectați un clip și mutați-l prin cronologie și între piese.

Vedeți cum se schimbă fereastra de previzualizare în funcție de locul în care se află fiecare clip în cronologie.

Vizualizați proprietățile unui clip și experimentați cu valorile acestora.

Adăugați tranziții vizuale și audio între clipurile dvs.

Aplicați unele dintre efectele disponibile clipurilor dvs. video.

Adăugați niște text de bază la clipurile dvs.

Salvați și exportați fișierul video rezultat.

|  |
| --- |
| **RESURSE** |
| EDITAREA UNUI FIȘIER AUDIO  <https://www.youtube.com/watch?v=aCisC3sHneM>  <https://manual.audacityteam.org/man/tutorial_editing_an_existing_file.html>  ALTERNATIVA EDITORULUI AUDIO  <https://audiomass.co/>  CUM SE FAC EDITARE VIDEO?  <https://www.openshot.org/>  EDITOR VIDEO ALTERNATIV  <https://clipchamp.com/en/>  EDITAȚI UN VIDEO  <https://www.youtube.com/watch?v=TeKRsMO_6Rw>  <https://www.youtube.com/watch?v=rLWXlc1BW-I> |

|  |
| --- |
| **QUIZ** |

|  |
| --- |
| 1. **Zgomotul din audio nu poate fi remediat.**   (da nu)  Feedback: Audacity oferă o mulțime de instrumente pentru a remedia zgomotul. |
| 1. **Care dintre ele manipulează sunetul frecvenței mele?** 2. Normalizare 3. Compresor 4. **Egalizare** |
| 1. **Nu puteți îmbina sunetul cu videoclipurile**   (da nu)  Feedback: Pe openshot (sau alte instrumente de editare video) puteți îmbina cu ușurință videoclipurile cu fișierele audio. |
| 1. **Puteți adăuga tranziții în interiorul unui videoclip**   **(da/**Nu**)** |
|  |
|  |