

## MÔN TIN HỌC – KHỐI 9

### ❖ LÝ THUYẾT

#### CHỦ ĐỀ E4:

### LÀM QUEN VỚI PHẦN MỀM LÀM VIDEO

#### BÀI 2

### THỰC HÀNH LÀM QUEN VỚI PHẦN MỀM VIDEO EDITOR

#### 1. Khám phá giao diện phần mềm Video Editor

✚ **Nhiệm vụ:** Em hãy khởi động phần mềm Video Editor bằng cách nhập “Video Editor” vào ô tìm kiếm trên thanh Taskbar, chọn biểu tượng Video Editor Sau đó, em hãy khám phá giao diện và các chức năng của phần mềm này

#### ➤ - Hướng dẫn cài đặt ứng dụng Photos Legacy:

+ Bước 1. Khởi động ứng dụng **Photos** (tìm kiếm trên thanh Taskbar).

+ Bước 2. Chọn biểu tượng **Settings** ở góc trên bên phải của cửa sổ làm việc **Photos**.

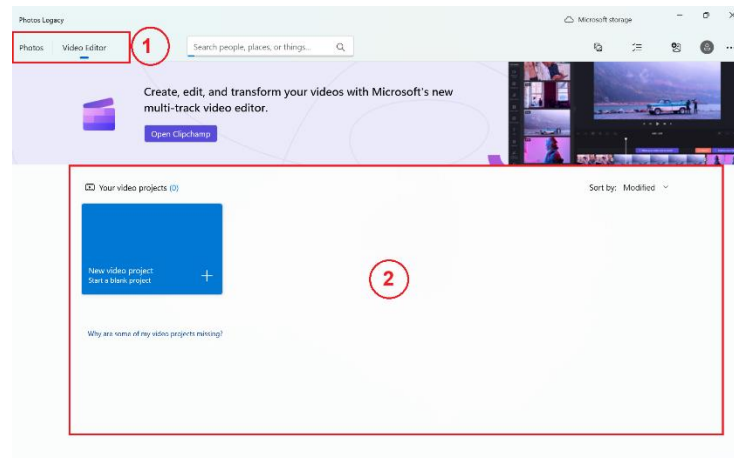
+ Bước 3. Trong giao diện Settings, kéo thanh cuộn xuống phía dưới và chọn **Get Photos Legacy** trong phần **Photos Legacy**.

+ Bước 4: Trong cửa sổ **Microsoft Photos Legacy** chọn **Install** để cài đặt phần mềm.

+ Bước 5: Trong cửa sổ **Microsoft Photos Legacy**, tiếp tục chọn **Open** để khởi động phần mềm.

Sau khi cài đặt xong **Photos Legacy**, khởi động **Video Editor**.

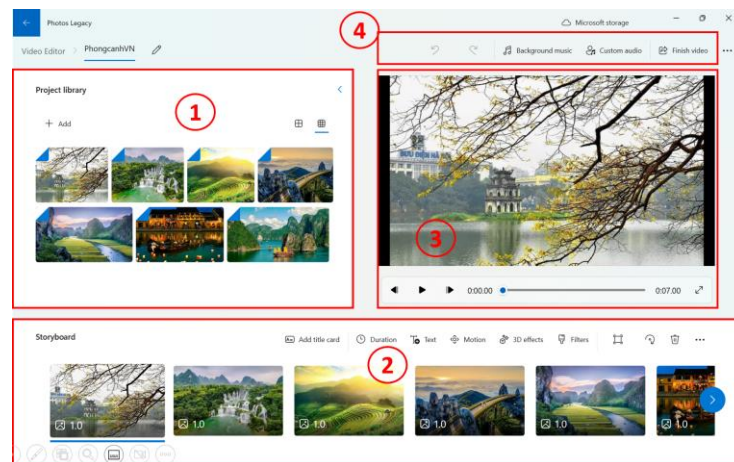
## a) Giao diện bắt đầu:



+ (1) **Thanh thực đơn** (menu) cho phép chuyển đổi qua lại giữa hai ứng dụng Photos và Video Editor:

+ (2) **Vùng làm việc** gồm các lệnh làm việc với dự án video như tạo dự án mới, mở dự án đã có.

## b) Giao diện chỉnh sửa video



Cửa sổ màn hình làm việc chính gồm:


(1) **Thư viện dự án** (Project library): chứa các hình ảnh, video được thêm vào dự án.

(2) **Bảng phân cảnh** (Storyboard): hiển thị các cảnh (scene) của video theo thứ tự để tạo thành một câu chuyện, mỗi cảnh là một hình ảnh hoặc một đoạn video.

(3) **Khung xem trước (Preview):** cho phép xem trước kết quả biên tập video.

(4) **Thanh công cụ (Toolbar):** gồm các lệnh undo, redo, thêm nhạc nền, tùy chỉnh âm thanh, xuất video và các thiết lập làm việc khác.

## 2. Tạo nhanh một video đơn giản.

 **Nhiệm vụ:** Em hãy sử dụng phần mềm Video Editor tạo dự án video với tên PhongcanhVN để giới thiệu vài nét về phong cảnh của Việt Nam, nhập các ảnh và video đã chuẩn bị ở phần Luyện tập (trang 58), xem và xuất tệp video.

➤ **Hướng dẫn:**

### a. Tạo dự án video

Khởi động Video Editor, tại giao diện chọn New video project để tạo dự án video mới

### b. Chèn hình ảnh, video vào dự án

#### **Bước 1: Thêm hình ảnh, video vào thư viện dự án**

- Trong vùng thư viện dự án, nhấn nút Add làm xuất hiện các tùy chọn:
- **From this PC:** Chọn tệp ảnh, video từ bộ nhớ máy tính
- **From my collection:** Chọn tệp ảnh, video từ bộ sưu tập có trong ứng dụng Photos
- **From the web:** Chọn hình ảnh trên Internet (phần mềm sẽ hiển thị giao diện cho phép tìm và tải hình ảnh trên mạng Internet)
- Chọn ảnh và Video, chọn **Open** để thêm các hình ảnh, video này vào thư viện dự án

#### **Bước 2: Sử dụng hình ảnh, video tạo cảnh phim**

- Trong thư viện dự án, chọn những hình ảnh, video muốn xuất hiện trong video
- Chọn **Place in storyboard** để thêm những hình ảnh và video đã chọn vào bảng phân cảnh

### c. Xem và xuất video

- Chọn **Play** hoặc nhấn **phím K** để xem trước toàn bộ video
- Chọn **Previous frame** hoặc nhấn **phím J** để xem cảnh phim ngay trước cảnh phim đang xem
- Chọn **Next frame** hoặc nhấn **phím L** để xem cảnh phim tiếp theo
- Di chuyển nút kéo **Seek** trên thanh thời gian để xem video tại các thời điểm mong muốn

## ❖ PHIẾU HỌC TẬP

*Trả lời các câu hỏi sau:*

**Câu 1:** *Video Editor là gì?*

- A. Là một phần mềm ứng dụng chỉnh ảnh
- B. Là một phần mềm ứng dụng ăn uống
- C. Là một phần mềm ứng dụng tạo video
- D. Là một phần mềm ứng dụng đặt hàng

**Câu 2:** *Phần mềm Video Editor nằm trong ứng dụng nào?*

- A. Photos
- B. Game
- C. File
- D. Bank

**Câu 3:** *Em có thể tìm kiếm phần mềm Editor trên máy tính bằng cách nào?*

- A. Nhập “Tìm kiếm phần mềm Editor” trên máy tính
- B. Nhập “Video Editor” vào ô tìm kiếm trên thanh Taskbar thì ứng dụng tự mở ra.
- C. Nhập “Video Editor” vào ô tìm kiếm trên thanh Taskbar, chọn biểu tượng Video Editor
- D. Mỗi lần cần dùng thì phần mềm sẽ tự động hiện ra, không cần tìm kiếm

**Câu 4:** *Cửa sổ giao diện bắt đầu của phần mềm Editor không có phần nào sau đây?*

- A. Thanh thực đơn
- B. Vùng làm việc
- C. Menu
- D. Chụp ảnh

**Câu 5:** *Thanh thực đơn trong phần mềm Video editor có công dụng gì?*

- A. Gồm các lệnh làm việc với dự án video như tạo dự án mới, mở dự án đã có.
- B. Cho phép chuyển đổi qua lại giữa hai ứng dụng Photos và Video Editor
- C. Cho phép chuyển đổi ứng dụng photos và camera
- D. Cho phép chuyển đổi ứng dụng nghe nhạc và camera