Hackathon Python module day 2

1. Cho học viên cài FFMPEG để hỗ trợ việc chuyển đổi định dạng nhạc (webm => mp3)

Trang chủ: <https://www.ffmpeg.org/>

Downloads: <https://ffmpeg.zeranoe.com/builds>

1. Cho học viên thực hiện menu ngoài cùng
2. Cho học viên thực hiện menu 1: chức năng hiển thị tất cả bài hát version 1 (list rỗng, hiện ra không có gì)
3. Cho học viên thực hiện chức năng menu 2: hiển thị thông tin một bài hát version 1 (list rỗng, hiện ra thông báo không có gì), không cần nhập số hiệu bài hát
4. Cho học viên thực hiện menu 4: thực hiện search bài hát và hiển thị tên của 5 bài hát search được
5. Cho học viên thực hiện chức năng download 1 trong 5 bài hát search được, cung cấp cho học viên options để format là audio và chuyển đổi định dạng file về mp3 với tên của file chính là id của bài hát, nhớ dặn học viên down hoặc cài AVBin: <https://drive.google.com/open?id=1omO2rnV-6HlyOTYeJhkMRMZLZnQjSTa3>
6. Sau khi download xong, thêm thông tin của bài hát vào danh sách bài hát (append)
7. Thực hiện menu 1: chức năng hiển thị tất cả các bài hát version 2 (list không rỗng)
8. Thực hiện menu 2: chức năng hiển thị thông tin của 1 bài hát version 2 (list không rỗng, người dùng chọn 1 trong các bài hát để xem thông tin)
9. Thực hiện chức năng lưu lại danh sách bài hát vào file khi chương trình kết thúc
10. Thực hiện chức năng đọc danh sách bài hát từ file khi chương trình khởi động
11. Thực hiện menu 3: hiển thị toàn bộ bài hát và cho người dùng chọn 1 bài hát để chơi
12. Thực hiện cải tiến việc chơi nhạc: cho phép người dùng chơi nhạc (play), tạm dừng (pause) và kết thúc chơi nhạc (stop)