



Emotion music



Giới thiệu ứng dụng

- Mục đích:
 - Hỗ trợ tự động hóa việc chọn nhạc, nghe nhạc
 - Chữa lành những tâm hồn khi làm việc căng thẳng, kéo mood làm việc
- Đối tượng sử dụng:
 - Những người yêu thích âm nhạc, muốn có một background để làm việc hoặc học tập



Tính năng chính

- Nhận diện khuôn mặt
- Phân tích biểu cảm khuôn mặt
- Tính toán được tâm trạng người dùng trong khoảng thời gian cố định
- Phát nhạc theo cảm xúc hiện tại của người dùng



Ưu và nhược điểm

- Ưu điểm:
 - Chúng ta thường sử dụng youtube hoặc sportify để nó tự động next bài hát theo sở thích nghe nhạc của mình
 - Nhưng hệ thống này nó sẽ tự động nhận diện cảm xúc của mình để điều chỉnh nhạc đúng tâm trạng.
 - Không cần phải thao tác nhiều, chỉ cần login hệ thống
- Nhược điểm:
 - Sportify chưa hỗ trợ việc search nhạc theo nước nào, chỉ search theo bài hát được phát hành ở quốc gia đó
 - Muốn realtime thì phải mua gói Premium của Sportify



Khả năng mở rộng

- Sau khi có các thông tin về cảm xúc của ngày hôm đó, chúng ta có thể thu thập lại để xử lý sau khi kết thúc một ngày làm việc, khi về nhà chúng ta sẽ có những thông tin cảm xúc đó để điều khiển các thiết bị thông minh ở nhà, ví dụ: chế độ đèn, gợi ý tập Yoga, tập gym, chạy bộ, ...