Module trong ứng dụng Android: Sound Recorder

* Thành viên nhóm:

Trần Thị Diệu Ninh

Đinh Văn Đông

Đặng Thị Thúy

* Module:

-**Ghi âm**: cho phép người dùng thêm mới file ghi âm

-**Xem file ghi âm**: sau khi người dung tạo file ghi âm thành công, người dùng có thể chọn xem file ghi âm. Các chức năng đi kèm:

+**repeat** (lặp lại): cho phép người dùng xem đi xem lại 1 đoạn ghi âm bất kỳ. +**speed**(tốc độ): cho phép người dùng thay đổi tốc độ chạy file ghi âm nhanh hoặc chậm.

-**Lưu**: file ghi âm sau khi được tạo thành công, sẽ được lưu trữ theo dạng danh sách. Các thông tin lưu trữ: name, size, duration, last modified, channel, bit rate, sampling rate, path. Các chức năng đi kèm:

+ **tạo categories**: thư mục lưu file.

-**Xóa**: file ghi âm trong danh sách lưu trữ có thể bị xóa đi bởi người dùng.

-**Tìm kiếm**: cho phép người dùng tìm kiếm nhanh file ghi âm trong danh sách lưu trữ.

-**Chia sẻ**: cho phép người dùng chia sẻ file ghi âm đã tạo thông qua các ứng dụng như messager, facebook, mail, zalo, skype, telegram, Bluetooth,…

-**Rename**: do file ghi âm được lưu vào danh sách lưu trữ theo tên mặc định “My recording #i.mp3” nên tính năng rename sẽ cho phép người dùng thay đổi tên file tùy ý.

-**Details**: cho phép người dùng xem chi tiết các thông tin của file ghi âm gồm có: name, size, duration, last modified, channel, bit rate, sampling rate, path.

-**Edit**: cho phép người dùng trim file ghi âm.

-**Setting**: cho phép người dùng cài đặt

+Theme: dark or light

+Recording quality: low, mid, high

+Storage location: sd card, device

+About app: deverloper, version, info app