**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**BỘ MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

**GIỚI THIỆU SƠ LƯỢC VỀ NỘI DUNG ĐỒ ÁN**

**SỐ THỨ TỰ NHÓM LỚN: 10**

**ĐỀ TÀI: WEBSITE NGHE – TẢI – UPLOAD NHẠC TRỰC TUYẾN**

1. **VẤN ĐỀ CẦN GIẢI QUYẾT**

* Hỗ trợ upload file tối đa 100MB lên máy chủ thông qua trình duyệt web.
* Vừa nghe nhạc vừa hiện lời bài hát theo mỗi câu trong bài hát đó (giống karaoke).

1. **GIẢI PHÁP CHO VẤN ĐỀ**

* Giải pháp tránh quá tải băng thông khi upload máy chủ.
* Giải pháp bảo vệ file nhạc khỏi truy cập trái phép trực tiếp qua đường dẫn.

1. **SƠ ĐỒ HOÀN CẢNH CÔNG VIỆC**

