**TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI**

**PHÂN HIỆU TẠI TP. HỒ CHÍ MINH**

**BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT   
ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

**ĐỀ TÀI: Xây Dựng Website   
Nghe Đọc Sách Cho Người Khiếm Thị**

Sinh viên thực hiện: CHU ANH TOÀN

Lớp : CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Khoá :K58

Tp. Hồ Chí Minh, năm 2021

1. **Kế hoạch thực hiện**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tuần | Thời Gian | Nội Dung Công Việc |
| 1 | 4/4 – 10/4 | Thêm trang quản lý cho website (tích hợp và chỉnh sửa giao diện admin, xử lý đăng nhập admin) |
| 2 | 11/4 – 17/4 | Thêm trang quản lý sách, thể loại, tiêu đề, chương |
| 3 | 18/4 – 24/4 | Thêm trang quản lý bình luận, theo dõi, tài khoản |
| 4 | 25/4 – 1/5 | Xây dựng chatbot hỗ trợ người dùng |
| 5 | 2/5 – 8/5 | Thêm chức năng nhận diện giọng nói |
| 6 | 9/5 – 15/5 | Xây dựng các câu lệnh để người dùng điều khiển trang web |
| 7 | 16/5 – 22/5 | Thêm chức năng đọc trên website |
| 8 | 23/5 – 29/5 | Thêm chức năng đọc các thông tin trên website theo lệnh của người dùng |
| 9 | 30/5 – 5/6 | Hoàn thiện đồ án, sửa lỗi và host lên heroku |
| 10 | 6/6 – 12/6 | Viết luận văn |