**Phân công thành viên nhóm**

**1. Thông tin thành viên nhóm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MSSV | Họ và tên | Email |
| 20120025 | Hoàng Trọng Vũ | 20120025@student.hcmus.edu.vn |
| 20120504 | Nhan Gia Khâm | 20120504@student.hcmus.edu.vn |

# 2. Phân công công việc

Hai thành viên cùng thảo luận để chọn ra các cấu trúc dữ liệu và thuật toán sẽ dùng trong chương trình, hỗ trợ nhau tìm và sửa lỗi trong quá trình cài đặt.

Bảng phân công cụ thể:

|  |  |
| --- | --- |
| Họ và tên | Công việc |
| Hoàng Trọng Vũ | Lập trình cấu trúc dữ liệu Singly Linked List |
| Lập trình thuật toán Binary Search |
| Các thao tác xử lý chuỗi, rút nội dung chính |
| Tạo file index và file siêu dữ liệu |
| Thao tác thêm file vào dữ liệu |
| Lập trình giao diện |
| Viết báo cáo |
| Viết hướng dẫn sử dụng |
| Viết bảng phân công nhóm |
| Quay video demo |
| Nhan Gia Khâm | Lập trình cấu trúc dữ liệu Skip List |
| Lập trình thuật toán Radix Sort |
| Thao tác xóa file khỏi dữ liệu |
| Thao tác cập nhật dữ liệu |
| Thao tác tìm kiếm |
| Làm slide trình bày thuật toán |