TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



Kế hoạch phân công công việc

Môn: Lập trình song song

GVHD: Phạm Trọng Nghĩa – Lê Nhựt Nam – Trần Đại Chí

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Họ Tên | MSSV |
| 1 | Lê Tấn Đạt | 19127353 |
| 2 | Hoàng Đức Quang | 19127530 |
| 3 | Tô Vũ Thái Hào | 19127391 |

Bảng kế hoạch cụ thể:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tuần | Đạt | Quang | Hào |
| 1 | Tìm hiểu về enlarge image, code trước 1 số hàm( cơ bản) cho Project | Tìm hiểu về thuật toán seam, energy pixel | Tìm hiểu về thuật toán tìm điểm quan trọng mỗi pixel |
| 2 | Viết hàm tính độ quan trọng trong mỗi pixel, code tuần tự | Viết filter sobel để tính ảnh, viết hàm tính seam ít quan trọng nhất | Viết chuyển ảnh sang grayscale, viết hàm remove seam |
| 3 | Song song hóa nó dựa trên ý tưởng ban đầu | Song song hóa nâng cấp kernel 2 | Song song hóa nâng cấp kernel 3 |