

KẾ HOẠCH LÀM VIỆC NHÓM

Đồ án cuối kỳ: Song song hóa và tối ưu hóa ứng dụng

Môn: Lập trình song song

GVHD: Trần Trung Kiên

Thực hiện: Nhóm 11

Thành viên:

18120579: Đặng Minh Thọ

18120584: Phạm Đình Thực

THỜI GIAN		ĐẶNG MINH THỌ	PHẠM ĐÌNH THỰC
31/12/2021	03/01/2022	Họp bàn về chọn đề tài đồ án	Họp bàn về chọn đề tài, phân công việc trong đồ án -> Chọn đề tài Seam Carving
03/01/2022	06/01/2022	Tìm hiểu đề tài Seam Carving	Đọc, tìm hiểu đề tài về Seam Carving. Tìm hiểu về Seam, Energy pixel
06/01/2022	10/01/2022	Thực hành code tuần tự, hàm convolution	Thực hành code tuần tự, tìm hiểu về convolution. Tìm hiểu về filter: xSobel, ySobel
10/01/2022	13/01/2022	Code song song, hàm convolution, tính toán độ quan trọng pixel	Thực hành code song song, triển khai các kernel.
13/01/2022	17/01/2022	Tiến hành song song hóa hàm remove seam. Tìm hiểu triển khai tối ưu hóa	Tiếp tục triển khai các kernel của bước song song hóa. Đọc, tìm hiểu tài liệu để triển khai tối ưu hóa
17/01/2022	20/01/2022	Thực hành code song song + tối ưu hóa. Tối ưu hóa hàm edgeDetection	Thực hành code song song + tối ưu hóa. Tối ưu hóa removeSeamKernel
20/01/2022	22/01/2022	Họp bàn, chỉnh sửa lần cuối trước ngày báo cáo	Họp bàn, chỉnh sửa lần cuối trước ngày báo cáo