

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÁO CÁO ĐỒ ÁN MÔN HỌC
MẠNG MÁY TÍNH
ĐỀ TÀI: Ứng dụng Socket – Địa điểm yêu thích

Giảng viên lý thuyết: Thầy Đỗ Hoàng Cường

Giảng viên hướng dẫn thực hành:

- Thầy Lê Hà Minh
- Thầy Nguyễn Thanh Quân

Lớp: 20TN

Thành viên thực hiện:

- 20120131 – Nguyễn Văn Lộc
- 20120536 – Võ Trọng Nghĩa
- 20120572 – Nguyễn Kiều Minh Tâm

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, THÁNG 4–5 NĂM 2022

1 Thông tin của nhóm

MSSV	Họ và tên	Công việc
20120131	Nguyễn Văn Lộc	Thiết kế các hàm ở client và GUI
20120536	Võ Trọng Nghĩa	Thiết kế giao thức truyền dữ liệu giữa client và server
20120572	Nguyễn Kiều Minh Tâm	Thiết kế GUI

Bảng 1: Bảng phân công thành viên

2 Mức độ hoàn thành

STT	Yêu cầu	Công việc	Đánh giá	Điểm tự đánh giá
1	Truy vấn danh sách địa điểm	Clients truy vấn được danh sách địa điểm do server quản lý. Các thông tin hiển thị: mã số địa điểm, tên địa điểm.	Hoàn thành	2
2	Truy vấn thông tin 1 địa điểm	Clients truy vấn được thông tin chi tiết về 1 địa điểm do server quản lý. Các thông tin hiển thị: mã số địa điểm, tên địa điểm, tọa độ địa điểm, mô tả.	Hoàn thành	2
3	Quản lý dữ liệu tại server bằng các loại file có cấu trúc như XML, JSON hoặc CSDL quan hệ	Dữ liệu được quản lý tại server bằng file JSON.	Hoàn thành	1
4	Cho phép tải hình ảnh đại diện từ server về client cho tất cả các địa điểm đang được quản lý.	Clients có thể tải về hình ảnh đại diện của các địa điểm từ server. Hình ảnh được hiển thị lên GUI của ứng dụng sau khi tải về.	Hoàn thành	2
5	Cho phép tải về các hình ảnh của 1 địa điểm từ server về client.	Clients có thể tải về các hình ảnh của một địa điểm từ server. Hình ảnh được hiển thị lên GUI của ứng dụng sau khi tải về.	Hoàn thành	2
6	Hỗ trợ nhiều clients truy cập đồng thời đến server.	Cho phép nhiều clients truy cập đồng thời đến server.	Hoàn thành	1

Bảng 2: Bảng mức độ hoàn thành