****

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ TP. HCM

**BÁO CÁO CUỐI KỲ**

**HỌC PHẦN LẬP TRÌNH MẠNG MÁY TÍNH**

**ĐỒ ÁN: Xây chương trình giao diện socket client – server bằng java với giao thức UDP.**

Giảng viên hướng dẫn: Phan Thanh Hy

Sinh viên thực hiện:

Nguyễn Thanh Đạt MSSV: 1911064759

Trần Thanh Phong MSSV: 1911062330

Nhóm: 247

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 8/2022

***BẢNG PHÂN CHIA CÔNG VIỆC***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Họ tên | Mã số sinh viên | Công việc đóng góp | Mức độ đóng góp(%) |
| Trần Thanh Phong | 1911062330 | - Thực hiện tìm hiểu tổng quan và nguyên lý làm việc thuật toán DES  - Tìm hiểu phương pháp UDP, thiết kế và code server theo phương pháp UDP.  - Triển khai tìm hiểu thiết kế lớp server kết nối xử lý dữ liệu từ client gửi đến.  - Thực hiện thiết kế formServer và tạo cổng kết nối đến server.  - Thiết kế Database.  - Thiết kế, triển khai áp dụng thuật toán DES  - Thực hiện thiết kế formSinhvien. Thêm sinh viên từ phía client và gửi lên server. Server nhận dữ liệu và thực hiện mã hóa sau đó lưu vào csdl và nhận thông số từ giao diện đọc giải mã, sau đó tính điểm trung bình gửi về cho client. | 50% |
| Nguyễn Thanh Đạt | 1911064759 | - Thực hiện tìm hiểu tổng quan và nguyên lý làm việc thuật toán DES  - Tìm hiểu phương pháp UDP, thiết kế và code server theo phương pháp UDP.  - Triển khai tìm hiểu thiết kế lớp server kết nối xử lý dữ liệu từ client gửi đến.  - Thiết kế Database.  - Thực hiện thiết kế formConnectSQLServer và kết nối đến server để kết nối cơ sở dữ liệu.  - Thiết kế, triển khai áp dụng thuật toán DES  - Thực hiện thiết kế formSinhvien. Thêm sinh viên từ phía client và gửi lên server. Server nhận dữ liệu và thực hiện mã hóa sau đó lưu vào csdl và nhận thông số từ giao diện đọc giải mã, sau đó tính điểm trung bình gửi về cho client. | 50% |