**­­**

CS205 – COMPUTER NETWORKING

BÁO CÁO

**ĐỒ ÁN SOCKET ONLINE LIBRARY**

Nguyễn Đăng Nhật – 1959026

Nguyễn Đăng Tân - 1959034

TPHCM, ngày 26/tháng 06/năm 2021

**Mục lục**

[. **Online Library** 2](#_Toc37843071)

[**Giao thức trao đổi giữa client và server** 2](#_Toc37843072)

[**Quản lý kết nối** 2](#_Toc37843073)

[**Đăng nhập, đăng ký** 2](#_Toc37843074)

[**Tra cứu** 2](#_Toc37843075)

[**Quản lý database** 2](#_Toc37843075)

[**Tải sách** 2](#_Toc37843075)

[**Thoát** 2](#_Toc37843075)

[**Giao diện** 2](#_Toc37843075)

[**Bảng phân công** 2](#_Toc37843075)

[**Tham khảo** 2](#_Toc37843075)

1. **Online library**
   * **Giao thức trao đổi giữa client và server**

*Giao thức TCP*

* + **Quản lý kết nối**

*Vì làm database local nên kết nối bằng port*

* + **Đăng nhập, đăng ký**

*Tạo tài khoản, tài khoản được lưu vào database, đăng nhập và đăng xuấ*

* + **Tra cứu**

*Search engine cho phép tìm sách theo phân loại, hoặc tìm show tất cả sách cùng lúc*

* + **Quản lý database**

*Sử dụng mySQL*

* + **Tải sách**

*Không có thời gian thực hiện*

* + **Thoát**

*Không thoát dc khỏi server, chỉ tắt chương trình*

* + **Giao diện**

*Server không có UI, Client có UI đăng nhập, đăng kí và thoát chương trình*

* + **Bảng phân công**

*Nguyễn Đăng Tân : Login, Server, Client, Quit, Search engine*

*Nguyễn Đăng Nhật : Register, Search Engine, Database*

* + **Tham khảo**

*Stack overflow*