

## ĐỀ CƯƠNG ĐỒ ÁN CƠ SỞ 4

### 1. Thông tin người thực hiện:

Họ và tên sinh viên: Đỗ Thành Đạt Ngành: Công nghệ thông tin Điện thoại: 0812174123	MSSV: 21IT268 Lớp: 21SE1 Email: datdt.21it@vku.udn.vn
Họ và tên sinh viên: Trương Trọng Quý Ngành: Công nghệ thông tin Điện thoại: 0901909404	MSSV: 21IT164 Lớp: 21SE3 Email: quytt.21it@vku.udn.vn
Giảng viên hướng dẫn: TS. Lê Văn Minh	

### 2. Tên đồ án : <XÂY DỰNG ỨNG DỤNG CHIA SẺ FILE THEO MÔ HÌNH P2P>

### 3. Mô tả:

Trong thời đại kỹ thuật số ngày nay, việc chia sẻ file trở thành một phần quan trọng trong cuộc sống hàng ngày của chúng ta. Để đáp ứng nhu cầu này, xây dựng một ứng dụng chia sẻ file theo mô hình P2P đã trở thành một giải pháp hấp dẫn. Mô hình này không chỉ mang lại sự tiện lợi và tốc độ cao, mà còn giảm bớt áp lực cho các máy chủ trung gian.

### 4. Nội dung thực hiện:

#### a, Công cụ thực hiện

Xây dựng và vận dụng NNLT JAVA và các thư viện kết nối mạng.

Hiểu và thông dụng mô hình mạng ngang hàng p2p.

#### b, Kết quả đề tài

Vận dụng các kiến thức về java socket và mô hình mạng p2p.

Triển khai thành công ứng dụng chia sẻ file theo mô hình p2p.

### 5. Kế hoạch thực hiện:

Ngày	Nội dung thực hiện
22/10	Gửi "DOC - Đề cương DACS 3" lên trang daotao trường VKU. Lên kế hoạch, quản lý, phân chia nội dung công việc nhóm.
23/10 – 27/10	Thu thập phác thảo các ý tưởng, chức năng, yêu cầu hệ thống và dự đoán các vấn đề trong quá trình thiết kế hệ thống.

	Triển khai và khai thác những yếu tố cần thiết. Lên kế hoạch và chi tiết các công cụ, thành phần cần triển khai. Chuẩn bị “DOC – Báo Cáo đồ án cơ sở 3”
28/10 – 28/11	Thực hiện và triển khai
29/11 – 30/11	Hoàn thiện, và kiểm thử các chức năng hệ thống đã đề ra. Kiểm tra các ngoại lệ xảy ra trong quá trình xử lý các yêu cầu. Chuẩn bị “PTT – Đồ án cơ sở 3”
1/12	Kiểm tra sản phẩm. Chuẩn bị quá trình và hướng triển khai báo cáo Hoàn thiện bài báo cáo Word, PPT

Ngày ..... tháng ..... năm 2022

Giảng viên hướng dẫn

Ngày ..... tháng ..... năm 2022

Trưởng nhóm sinh viên thực hiện

***TS. Lê Văn Minh***

***Đỗ Thành Đạt***