**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐẠI NAM**

Logo, company name

Description automatically generated

**BÀI TẬP LỚN**

**TÊN HỌC PHẦN: LẬP TRÌNH MẠNG**

ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG ỨNG DỤNG CHAT

**Giảng viên hướng dẫn: Nguyễn Quang Hưng**

**Sinh viên thực hiện:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Mã sv** | **Họ và tên** | **Lớp** | **Email** |
| **1** | **1571020242** | **Nguyễn Trọng Thắng** | **CNTT 15-02** | **thangd0iv0@gmail.com** |
| **2** | **1571020113** | **Hoàng Thị Hòa** | **CNTT 15-02** | **Hoahoa23022003@gmai.com** |

**HÀ NỘI THÁNG 3 NĂM 202**

**Kết quả chạy**

**Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, thiết kế

Mô tả được tạo tự động**

**Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, số, hàng

Mô tả được tạo tự động**

**Ảnh có chứa văn bản, hàng, phần mềm, số

Mô tả được tạo tự động**

**Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, số, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động**

**Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động**

**Có thể đăng xuất , gửi cho nhiều người ,mở file,xem ảnh, lưu file ,đăng xuất,….**

**Tạo dịch vụ từ xa (Remote Service Creation)**:

- Trong đoạn mã của Server (**Main**), **LocateRegistry.createRegistry(4321)** tạo một đối tượng registry RMI trên cổng 7777, nơi các đối tượng từ xa có thể đăng ký.

- Sau đó, **Naming.rebind("rmi://localhost:7777/remote", new ChatServer())** đăng ký đối tượng **ChatServer** với tên "remote" trên registry RMI.

**Sử dụng dịch vụ từ xa (Remote Service Usage)**:

- Trong đoạn mã của Client (**LoginView**), - - -**Naming.lookup("rmi://localhost:7777/remote")** tìm kiếm đối tượng từ xa có tên - "remote" trên máy chủ RMI.

- Sau đó, client sử dụng đối tượng từ xa này để gọi các phương thức từ xa như kiểm tra tên người dùng, xác thực đăng nhập và thực hiện các hoạt động trong ứng dụng chat.

**PHẦN VI:TÀI LIỆU THAM KHẢO**

**https://www.youtube.com/watch?v=KtDFYLf-3Qc&t=1897s**

**https://www.youtube.com/watch?v=94Lt7QK2Ogo&t=1167s**

**https://www.youtube.com/watch?v=M8nhcCKTk1Q&t=15s**