ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**



**BÁO CÁO TỔNG HỢP**

**KẾT QUẢ THỰC HIỆN**

**ĐỒ ÁN AN TOÀN THÔNG TIN – Tuần 5**

**Nội dung: Kiểm tra và thử nghiệm hệ thống**

**Tên đồ án: KumoChat – Hệ thống chat nội bộ**

**Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Đình Thúc**

**Sinh viên thực hiện: Trần Bùi Thái Sơn**

**Tp. Hồ Chí Minh, tháng …… năm ……**

1. **Đánh giá tổng quan**

|  |  |
| --- | --- |
| **Chức năng** | **Tự đánh giá** |
| Đăng ký, đăng nhập | Đã hoàn thành, tự động khởi tạo cặp khóa RSA Key cho User |
| Chat private, nhóm, broadcast | Mã hóa hai đầu E2EE, hoàn thành |
| Admin phê duyệt user | Hoàn thành |
| Admin tạo phòng ban | Hoàn thành |
| Admin gán user vào phòng ban | Hoàn thành |
| Admin gán Leader cho User | Hoàn thành |
| Kiểm tra file upload | Hoàn thành nhưng bị giới hạn về mặt thời gian, do kết quả của VirusTotal trả về qua API khá chậm, ClamAV tuy nhanh nhưng không chắc đúng hoàn toàn |

1. **User đăng ký**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

1. **Admin phê duyệt**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

1. **User đăng nhập**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

1. **Admin gán User vào một phòng ban**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

1. **Admin gán trưởng phòng cho User**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

1. **Admin và User chat riêng**

**Screens screenshot of a chat

AI-generated content may be incorrect.**

1. **Trò chuyện trong nhóm**

**Screens screenshot of a chat

AI-generated content may be incorrect.**

1. **Admin gửi tin broadcast**

**A screenshot of a computer screen

AI-generated content may be incorrect.**

1. **Tính năng Upload File và kiểm tra file có mã độc không**
   1. **File có mã độc**

**A screenshot of a chat

AI-generated content may be incorrect.**

* 1. **File sạch upload thành công -> gửi link cho người nhận download**

**A screenshot of a chat

AI-generated content may be incorrect.**