**TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP – HỒ CHÍ MINH**

**ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

□]□

A picture containing logo

Description automatically generated

**BÁO CÁO: CÁ NHÂN**

**ĐỒ ÁN: ỨNG DỤNG WEB TRAO ĐỔI DỮ LIỆU ĐA PHƯƠNG TIỆN BẢO MẬT**

**GIẢNG VIÊN:** Nguyễn Đình Thúc

Nguyễn Văn Quang Huy

Ngô Đình Hy

**LỚP:** 20CNTThuc

**SINH VIÊN:** Hoàng Hữu Minh An 20127102

Ho Chi Minh, 30-01-2024

1. **Đặc tả hình thức:**
2. Mục tiêu:
   * Cuồi đồ án này, mong muốn sẽ hoàn thành một web ứng dụng hỗ trợ nhắn tin (text), có thể đính kèm file nếu người dùng muốn có bảo mật.
   * Người dùng có thể xem lại tin nhắn, tải file đã đính kèm trong vòng 14 ngày và sau 14 ngày người dùng không thể xem được.
3. Kế hoạch: Xây dựng hệ thống tương tự như Telegram, Skpe, Viber,...
4. **Data Model:**
5. Server:

A diagram of a flowchart

Description automatically generated

* User có thể gửi nhiều tin nhắn tới 1 người dùng, 1 có thể đính nhiều nhiều file

1. Client:

A diagram of a file

Description automatically generated

* Client có thể lưu lại file đã đính kèm theo tin nhắn