**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**-----o0o----**

Logo

Description automatically generated

**BÁO CÁO ĐỒ ÁN CUỐI KỲ**

**SECURED CHAT APP**

**HỌC PHẦN: THIẾT KẾ PHẦN MỀM**

Lớp: 20TN

Sinh viên thực hiện:

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2023

# PHÁT BIỂU BÀI TOÁN

- Trình bày nội dung phát biểu bài toán (mô tả chức năng chính của phần mềm mà nhóm phát triển)

# MÔ HÌNH USE-CASE

Vẽ sơ đồ use-case, ghi danh sách các use-case và actor

# PHÂN TÍCH

Vẽ sơ đồ lớp ở mức phân tích.

# THIẾT KẾ DỮ LIỆU

Nếu nhóm sử dụng cơ sở dữ liệu quan hệ thì vẽ sơ đồ dữ liệu sử dụng (các bảng, thuộc tính, khóa chính, khóa ngoại…).

# THIẾT KẾ KIẾN TRÚC

phần không bắt buộc. Nếu nhóm có vận dụng những kỹ thuật đặc biệt (ví dụ như service, plugin, mẫu thiết kế…)

# THIẾT KẾ GIAO DIỆN

# KẾT QUẢ

Tập trung ghi rõ và đầy đủ các tính năng, đặc điểm của đề tài để GV có thể đánh giá đủ các công lao mà nhóm đã thực hiện.