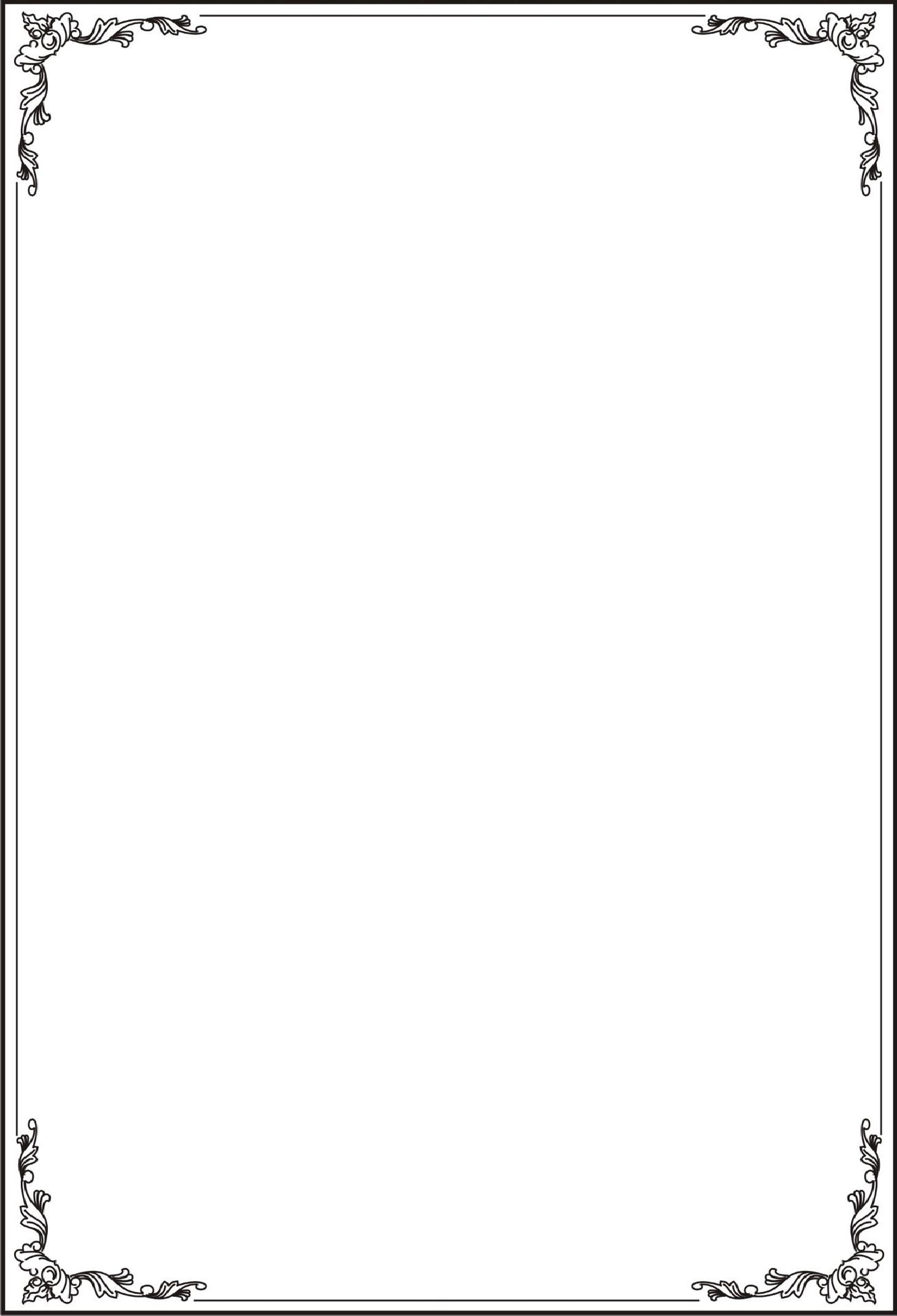
****

**TRƯỜNG CAO ĐẲNG VĂN LANG SÀI GÒN**

**KHOA CÔNG NGHỆ - THIẾT KẾ**

**Logo, company name

Description automatically generated**

**TIỂU LUẬN**

**HỌC PHẦN: LẬP TRÌNH** **PYTHON**

**PHÂN TÍCH ĐÁNH GIÁ SỐ CA NHIỄM VÀ SỐ CA TỬ VONG DO COVID-19**

**(TỪ NĂM 2020 - 2022)**

GVHD: **Thầy TRƯƠNG BÁ THÁI**

SVTH: **LÊ ANH HUY - 2200118191**

**NGUYỄN HỒNG NGỌC - 2200115650**

Môn: **LẬP TRÌNH PYTHON**

Khoá: **2022 - 2024**

***TP. Hồ Chí Minh, tháng 03 năm 2024***

**MỤC LỤC**

[**MỤC LỤC** 1](#_Toc142873685)

[**MỞ ĐẦU** 1](#_Toc142873686)

[**I. THIẾT LẬP MÔI TRƯỜNG PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG ANDROID** 2](#_Toc142873687)

[**II. TỔ CHỨC MODULE / PACKAGE ỨNG DỤNG** 3](#_Toc142873688)

[**III. THIẾT KẾ MENU** 4](#_Toc142873689)

[**IV. THIẾT KẾ GIAO DIỆN - LAYOUT** 5](#_Toc142873690)

[**V. QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN (RESOURCE) - DRAWABLE** 26](#_Toc142873691)

[**VI. QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN (RESOURCE) - ASSETS** 27](#_Toc142873692)

[**VII. QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN (RESOURCE) - STRING** 28](#_Toc142873693)

[**VIII. QUẢN LÝ BỘ NHỚ** 28](#_Toc142873694)

[**IX. THỰC HIỆN CÁC THAO TÁC CREATE, EDIT, DELETE, WRITETOFILE, READFROMFILE** 29](#_Toc142873695)

[**X. LINK FILE SOURCE CODE** 37](#_Toc142873696)

**MỞ ĐẦU**

**I. THIẾT LẬP MÔI TRƯỜNG PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG ANDROID**

**II. TỔ CHỨC MODULE / PACKAGE ỨNG DỤNG**

**III. THIẾT KẾ MENU**

**IV. THIẾT KẾ GIAO DIỆN - LAYOUT**

4.1 activity\_main.xml:

4.2 sanpham\_layout.xml:

4.3 activity\_san\_pham.xml:

4.4 activity\_login.xml:

4.5 activity\_signup:

4.6 main\_menu.xml:

**V. QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN (RESOURCE) - DRAWABLE**

**VI. QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN (RESOURCE) - ASSETS**

**VII. QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN (RESOURCE) - STRING**

**VIII. QUẢN LÝ BỘ NHỚ**

**IX. THỰC HIỆN CÁC THAO TÁC CREATE, EDIT, DELETE, WRITETOFILE, READFROMFILE**

**9.1 Create:**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

**9.2 Edit product:**

**9.3 Delete Product:**

**9.4 WriteToFile:**

**9.5 ReadFromFile:**

**X. LINK FILE SOURCE CODE**

Vui lòng nhấn Ctrl và click chuột trái vào icon:

(nếu hiện thông báo như hình dưới vui lòng chọn “Skip verification”.)

A screenshot of a computer error message

Description automatically generated

**Lời kết:**

Chúng em cảm ơn Thầy **Trương Bá Thái** đã giảng dạy và hỗ trợ nhóm 9 gồm Anh Huy và Hồng Ng hoàn tất bài tiểu luận cuối môn này!

**End!**