BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO



TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

HỌC THỐNG KÊ

**BÁO CÁO BÀI TẬP MÔN HỌC**

**NỘI DUNG: PRACTICE COMPETITION**

**PHASE 01- SCIKIT LEARN**

**Giảng viên hướng dẫn** :Nguyễn Thanh Tình

**Lớp** :CQ2022/24

**Sinh viên thực hiện** :Đinh Viết Lợi-22120188

Nguyễn Trần Lợi- 22120190

Nguyễn Nhật Long-22120194

*Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 4 năm 2025*

# MỤC LỤC

[MỤC LỤC 1](#_Toc198301649)

[PHẦN 1: TỔNG QUAN ĐỒ ÁN 2](#_Toc198301650)

[I. Tổng quan đồ án 2](#_Toc198301651)

[1. Giới thiệu đồ án 2](#_Toc198301652)

[2. Yêu cầu đồ án 2](#_Toc198301653)

[II. Kết quả đạt được 2](#_Toc198301654)

[PHẦN 2: BÁO CÁO NHÓM 2](#_Toc198301655)

[I. Thông tin nhóm 2](#_Toc198301656)

[II. Quy trình thực hiện 2](#_Toc198301657)

[PHẦN 3: MODEL DEVELOPMENT 2](#_Toc198301658)

[I. Nguồn dữ liệu 2](#_Toc198301659)

[PHẦN 4: MODEL EVALUATION 2](#_Toc198301660)

[I. Công nghệ sử dụng 2](#_Toc198301661)

[1. Backend 2](#_Toc198301662)

[PHẦN 5: ĐÁNH GIÁ PHƯƠNG PHÁP 2](#_Toc198301663)

[I. Quy trình thực hiện 2](#_Toc198301664)

[PHẦN 6: TÀI LIỆU THAM KHẢO 3](#_Toc198301665)

# PHẦN 1: TỔNG QUAN ĐỒ ÁN

## Tổng quan đồ án

### **Giới thiệu đồ án**

* + Đồ án

### **Yêu cầu đồ án**

* + Lựa chọn

## Kết quả đạt được

* + Bộ dữ liệu sử dụng cho mô hình đảm bảo chất lượng lẫn số lượng, ít lỗi tiềm ẩn trong dữ liệu và phù hợp với mục đích sử dụng của nhóm.

# PHẦN 2: BÁO CÁO NHÓM

## Thông tin nhóm

* + Natural Language Processing (NLP)- hay Xử lý Ngôn ngữ Tự Nhiên- là một lĩnh vực của trí tuệ nhân tạo chuyên nghiên cứu các phương thức để cải thiện trao đổi giữa con người và máy tính, giúp cho việc hiểu, diễn giải và phản hồi lại ngôn ngữ từ con người của máy tính trở nên tự nhiên nhất.

## Quy trình thực hiện

* + Language

# PHẦN 3: MODEL DEVELOPMENT

## Nguồn dữ liệu

* + Trong lĩnh vực y tế,

# PHẦN 4: MODEL EVALUATION

## Công nghệ sử dụng

### **Backend**

# PHẦN 5: ĐÁNH GIÁ PHƯƠNG PHÁP

## Quy trình thực hiện

* + Đồ án môn học được thực hiện trong khoảng thời gian 29/3/2025-11/5/2025, quá trình thực hiện đồ án có thể được chia làm 3 giai đoạn chính bao gồm: **tiếp cận và ý tưởng, thử nghiệm và đánh giá, nâng cao và triển khai.**

# PHẦN 6: TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Vinbigdata, ‘Large language model là gì? Tất cả những điều bạn cần biết về mô hình