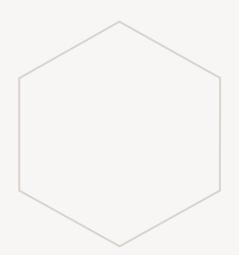
## **MLN Chatbot**

**Nhóm 9 – Lớp:** SE1714

MLN111 – Giảng viên: NganDT31

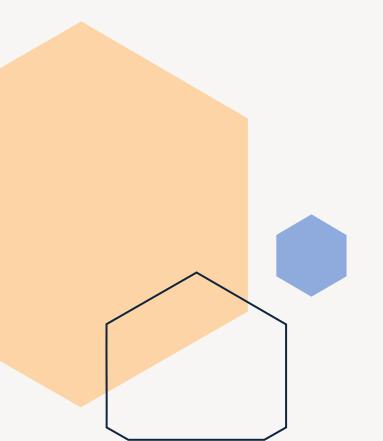




## Mục lục



## Giới thiệu dự án





## Lý do chọn dự án

- Môn Triết học Mác Lê-nin cung cấp nền tảng lý luận chính trị (LLCT), thế giới quan và phương pháp luận khoa học.
- Giáo trình chính thống đầy đủ nhưng khó tra cứu.
- Chatbot AI hỗ trợ đặt câu hỏi và tra cứu.



## Mục tiêu

- Hỗ trợ sinh viên tra cứu nhanh, học tập chủ động.
- Cho phép lựa chọn chương mục cụ thể.
- Đảm bảo liêm chính học thuật: Luôn kèm nguồn.

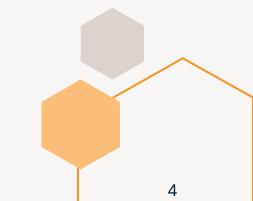


## Định hướng

- Chưa có định hướng phổ biến rộng rãi.
- Sản phẩm chatbot web demo, minh họa qua poster hoặc demo trực tiếp.
- Gắn kết mục tiêu LLCT: Rèn tư duy biện chứng, phản biện, vận dụng thực tiễn.

# Cơ sở nền tảng

- Các chatbot phổ biến hiện nay có thể trả lời triết học nhưng dựa vào nhiều nguồn và không phân biệt theo chương, bài cụ thể.
- Tính mới của dự án:
  - · Là chatbot chuyên biệt cho môn Triết học Mác Lê-nin.
  - Có khả năng chọn phạm vi nội dung (theo giáo trình chính).
  - Trả lời kèm trích dẫn nguồn rõ ràng, giúp đảm bảo tính khoa học và liêm chính.
  - Úng dụng AI theo hướng **có trách nhiệm minh bạch**: có phụ lục "AI Usage", kiểm chứng toàn bộ bằng giáo trình.



# Kế hoạch triển khai

### Tuần 2

Xử lý dữ liệu, phân tách theo mục, thiết kế giao diện

## Tuần 1

Phân tích, thu thập, xây dựng cấu trúc giáo trình

### Tuần 3

Tích hợp Chatbot, kiểm thử tính năng chọn Chương - Mục

### Tuần 5

Chuẩn bị báo cáo, phụ lục Al Usage

### Tuần 4

Hoàn thiện tính năng trích dẫn, thử nghiệm nội bộ

# Ý tưởng & Kế hoạch thực hiện



#### Chon chương:

- Chương I
- O Chương II
- Chương III

## **MLN** chatbot

Đây là chatbot trơ giúp người dùng tìm hiểu thêm về triết học Mác Lê Nin.

## Chương I

#### Chon muc:

- O Chọn một mục -
- Triết học và vấn đề cơ bản của triết học
- Triết học Mác Lênin và vai trò của triết học Mác Lênin trong đời sống xã hội

### Triết học và vấn đề cơ bản của triết học

Bạn: nguồn gốc của triết học là gì?

MLN chatbot: Là một loại hình nhận thức đặc thù của con người, triết học ra đời ở cả phương Đông và phương Tây gần như cùng một thời gian (khoảng từ thế kỷ VIII đến thế kỷ VI trước Công nguyên) tại các trung tâm văn minh lớn của nhân loại thời cổ đại. Ý thức triết học xuất hiện không ngẫu nhiên, mà có nguồn gốc thực tế từ tồn tại xã hội với một trình độ nhất định của sự phát triển văn minh, văn hóa và khoa học. Con người, với kỳ vọng được đáp ứng nhu cầu về nhận thức và hoạt động thực tiễn của mình đã sáng tạo ra những luận thuyết chung nhất, có tính hệ thống, phản ánh thế giới xung quanh và thế giới của chính con người. Triết học là dạng tri thức lý luận xuất hiện sớm nhất trong lịch sử các loại hình lý luận của nhân loại.



# Ý tưởng & Kế hoạch thực hiện

## Ứng dụng Al có trách nhiệm

Al chỉ hỗ trợ, nội dung đã kiểm chứng; có phụ lục "Al Usage" minh bạch công cụ và chỉnh sửa.

## Ví dụ thực tiễn gắn với môn học

Chatbot có thể hỗ trợ sinh viên **liên hệ** triết học với các **vấn đề hiện nay.** 

## Quản trị rủi ro

## Kế hoạch dự phòng

Růi ro	Giải pháp	Giả định	Giải pháp
Rủi ro kỹ thuật: API hết trial	Chuyển sang mô hình open- source	Không kịp hoàn thiện giao diện web	Demo trực tiếp bằng Python Notebook
Rủi ro dữ liệu: Al trả lời sai	Luôn kèm trích dẫn, đối chiếu thủ công	Al trả lời chưa ổn định	Chuyển sang tra cứu từ khóa và hiển thị đoạn văn gốc từ giáo trình.
Rủi ro tiến độ: Không kịp tích hợp nguồn phụ	Vẫn demo chatbot dựa trên giáo trình chính.	Thiếu tính năng phụ	Vẫn đảm bảo chatbot cơ bản hoạt động và có trích dẫn.

# Kết luận

Dự án **Chatbot Al Triết học Mác - Lê-nin**:

- Gắn chặt với mục tiêu LLCT
- Sáng tạo về hình thức
- Úng dụng Al có trách nhiệm
- Liên hệ thực tiễn



## Giới thiệu thành viên



Bùi Nhật Anh

Al – Peppa Ba



Trần Gia Hiển

Al – Peppa Má



Trần Anh Hào

SE Web – Tiểu Peppa



Trần Hoàng Phúc

AI - Peppa



## Xin cảm ơn!

Nhóm 9 – SE1714

