1. Xây dựng 3 tác vụ với 3 phiên bản Prompt

1.1. Giải thích về Blockchain

🟢 Prompt cơ bản: *"Blockchain là gì?"*

Blockchain là một công nghệ lưu trữ dữ liệu dưới dạng các khối (block) liên kết với nhau thành chuỗi (chain). Mỗi khối chứa thông tin giao dịch và được bảo mật bằng mã hóa. Dữ liệu đã ghi vào blockchain rất khó thay đổi, giúp tăng tính minh bạch và an toàn. Công nghệ này thường được dùng trong tiền điện tử và nhiều lĩnh vực khác.

🟡 Prompt cải tiến: *"Tất tật về blockchain: khái niệm, ưu nhược điểm…"*

Khái niệm: Blockchain là sổ cái kỹ thuật số phân tán, lưu trữ dữ liệu theo chuỗi khối và được xác nhận bởi nhiều máy tính.
Ưu điểm:

- Minh bạch, khó sửa đổi dữ liệu
- Không cần trung gian (giảm chi phí)
- Bảo mật cao
- Tăng độ tin cậy trong giao dịch

Nhược điểm:

- Tốc độ xử lý có thể chậm
- Tốn năng lượng (đối với một số hệ thống)
- Khó thay đổi khi đã triển khai
- Chưa có khung pháp lý rõ ràng ở nhiều nơi

Ứng dụng: tiền điện tử, tài chính, chuỗi cung ứng, hợp đồng thông minh, quản lý dữ liệu.

🔵 Prompt nâng cao: *"Tôi là sinh viên kinh tế, chưa biết gì, hãy giải thích dễ hiểu + ví dụ"*

Hãy tưởng tượng blockchain giống như một **cuốn sổ kế toán chung** 📒 mà rất nhiều người cùng giữ bản sao. Khi có một giao dịch mới, tất cả mọi người đều ghi vào sổ của mình. Nếu ai đó muốn sửa một dòng, họ phải sửa tất cả các cuốn sổ cùng lúc — điều này gần như không thể. Vì vậy, dữ liệu trở nên minh bạch và đáng tin cậy.

Ví dụ kinh tế: bạn chuyển tiền cho bạn qua ngân hàng 🏦, ngân hàng là trung gian ghi nhận giao dịch. Nhưng với blockchain, việc ghi nhận do mạng lưới máy tính thực hiện, không cần ngân hàng. Điều này giúp giảm chi phí, tăng minh bạch và phù hợp cho các giao dịch tài chính số trong tương lai.

1.2. Tạo bộ câu hỏi ôn tập cho môn Triết theo 3 prompt

🟢 Prompt cơ bản

"Bộ câu hỏi ôn tập cho môn Triết"

1. Triết học là gì?
2. Vai trò của triết học trong đời sống là gì?
3. Sự khác nhau giữa chủ nghĩa duy vật và chủ nghĩa duy tâm?
4. Phép biện chứng là gì?
5. Thế nào là tồn tại xã hội?
6. Ý thức xã hội là gì?
7. Mối quan hệ giữa vật chất và ý thức?
8. Thực tiễn có vai trò gì trong nhận thức?

👉 Đặc điểm: chung chung, chưa bám sát giáo trình cụ thể.

🟡 Prompt cải tiến

"Bộ câu hỏi trắc nghiệm ôn tập triết học Mác–Lênin theo 3 chương"

Chương 1: Khái luận về triết học và triết học Mác – Lênin

1. Triết học ra đời từ khi nào?
   A. Khi khoa học phát triển
   B. Khi xã hội phân chia giai cấp
   C. Khi con người có nhu cầu nhận thức thế giới
   D. Khi xuất hiện nhà nước
   → Đáp án: C
2. Vấn đề cơ bản của triết học là gì?
   A. Con người và tự nhiên
   B. Vật chất và ý thức
   C. Xã hội và kinh tế
   D. Lý luận và thực tiễn
   → Đáp án: B

Chương 2: Chủ nghĩa duy vật biện chứng

3. Theo quan điểm duy vật biện chứng, vật chất là:
   A. Những gì nhìn thấy được
   B. Thực tại khách quan tồn tại độc lập với ý thức
   C. Những gì con người cảm nhận
   D. Sự vận động
   → Đáp án: B
4. Quy luật lượng – chất nói lên điều gì?
   A. Mọi vật đứng yên
   B. Thay đổi lượng dẫn đến thay đổi chất
   C. Chất không đổi
   D. Phát triển tuyến tính
   → Đáp án: B

Chương 3: Chủ nghĩa duy vật lịch sử

5. Lực lượng sản xuất bao gồm:
   A. Người lao động và công cụ lao động
   B. Nhà nước và pháp luật
   C. Ý thức xã hội
   D. Kiến trúc thượng tầng
   → Đáp án: A

6. Cơ sở hạ tầng quyết định:
   A. Ý thức cá nhân
   B. Kiến trúc thượng tầng
   C. Triết học
   D. Văn hóa
   → Đáp án: B

👉 Đặc điểm: rõ chương, có trắc nghiệm, bám sát nội dung.

🔵 Prompt nâng cao

“Ôn thi hết học phần + khung lý thuyết + flashcard”

📚 KHUNG LÝ THUYẾT ÔN TẬP

Chương 1: Khái luận triết học Mác – Lênin

- Triết học: khái niệm, đối tượng
- Vấn đề cơ bản của triết học
- Chủ nghĩa duy vật vs duy tâm
- Vai trò triết học Mác – Lênin
- Phương pháp biện chứng

Chương 2: Chủ nghĩa duy vật biện chứng

- Phạm trù vật chất
- Mối quan hệ vật chất – ý thức
- Các quy luật:
  - Lượng – chất
  - Mâu thuẫn
  - Phủ định của phủ định
- Các cặp phạm trù:
  - Nguyên nhân – kết quả
  - Nội dung – hình thức

Chương 3: Chủ nghĩa duy vật lịch sử

- Lực lượng sản xuất
- Quan hệ sản xuất
- Cơ sở hạ tầng – kiến trúc thượng tầng
- Hình thái kinh tế xã hội
- Vai trò quần chúng nhân dân

🎴 FLASHCARD TRẮC NGHIỆM

Flashcard 1
Q: Vấn đề cơ bản của triết học là gì?
A. Con người và xã hội
B. Vật chất và ý thức
C. Kinh tế và chính trị
D. Lý luận và thực tiễn
→ B

Flashcard 2
Q: Theo duy vật biện chứng, ý thức có đặc điểm nào?
A. Độc lập hoàn toàn với vật chất
B. Phụ thuộc vật chất và có tính sáng tạo
C. Không tác động lại vật chất
D. Không thay đổi
→ B

Flashcard 3
Q: Quan hệ sản xuất gồm những yếu tố nào?
A. Công cụ lao động
B. Quan hệ sở hữu
C. Người lao động
D. Tài nguyên
→ B

Flashcard 4
Q: Quy luật mâu thuẫn nói rằng:
A. Sự phát triển không có đấu tranh

B. Đấu tranh giữa các mặt đối lập tạo ra phát triển
C. Mọi vật không thay đổi
D. Không tồn tại mâu thuẫn
→ B

👉 Nhận xét:

- Prompt cơ bản → câu hỏi chung
- Prompt cải tiến → có cấu trúc chương + trắc nghiệm
- Prompt nâng cao → có **khung ôn tập + flashcard + hệ thống hóa**

1.3. Tóm tắt 1 bài báo về GDP của Việt Nam năm 2025

GDP Việt Nam năm 2025 tăng trưởng mạnh mẽ 8,02%, đưa quy mô nền kinh tế lên 514 tỷ USD và GDP bình quân đầu người đạt 5.026 USD, thuộc nhóm thu nhập trung bình cao. Đây là mức tăng trưởng cao nhất trong ASEAN và nằm trong nhóm dẫn đầu thế giới.https://baochinhphu.vn/gdp-nam-2025-tang-truong-802-binh-quan-dau-nguoi-dat-5026-usd-102260105152509472.htm?utm_source=copilot.com

1.3.1. Cơ bản (Basic Prompt)

- Nội dung: Năm 2025, GDP Việt Nam tăng trưởng 8,02%, GDP bình quân đầu người đạt 5.026 USD.
- Ý nghĩa: Việt Nam duy trì tốc độ tăng trưởng cao, vượt nhiều nước trong khu vực.
- Thông điệp: Kinh tế ổn định, thu nhập người dân cải thiện rõ rệt.

1.3.2. Cải tiến (Improved Prompt)

- Nội dung chi tiết hơn:
    - Tăng trưởng GDP đạt 8,02%, cao nhất ASEAN.
    - Quy mô nền kinh tế đạt 514 tỷ USD, tăng 5 bậc lên vị trí 32 thế giới.
    - GDP bình quân đầu người đạt 5.026 USD, gấp 1,4 lần năm 2020.
- Ý nghĩa: Việt Nam khẳng định vị thế trong nhóm quốc gia tăng trưởng nhanh nhất toàn cầu.
- Thông điệp: Thành quả này phản ánh hiệu quả điều hành vĩ mô, kiểm soát lạm phát và thu hút đầu tư
- .https://nief.mof.gov.vn/kinh-te-xa-hoi/nhung-diem-sang-trong-buc-tranh-kinh-te-vi-mo-2025-cua-nuoc-ta-11825.html?utm_source=copilot.com

1.3.3. Nâng cao (Advanced Prompt)

- Phân tích sâu:
    - Động lực tăng trưởng: Xuất khẩu, FDI, tiêu dùng nội địa và kiểm soát lạm phát.
    - So sánh khu vực: Việt Nam dẫn đầu ASEAN về tốc độ tăng trưởng, vượt qua nhiều nền kinh tế lớn.
    - Tác động xã hội: Thu nhập bình quân đầu người tăng, giúp Việt Nam bước vào nhóm thu nhập trung bình cao, mở ra cơ hội cải thiện đời sống và phúc lợi xã hội.
    - Triển vọng: Nền tảng vững chắc để hướng tới mục tiêu tăng trưởng GDP hai con số trong năm 2026
    - https://mof.gov.vn/tin-tuc-tai-chinh/tin-tuc-su-kien-8/gdp-dat-tren-8percent-viet-nam-nam-trong-nhom-quoc-gia-co-muc-tang-truong-an-tuong-trong-khu-vuc?utm_source=copilot.com
    -

2. So sánh kết quả

2.1. Bảng so sánh

Tiêu chí	**Prompt cơ bản**	**Prompt cải tiến**	**Prompt nâng cao**
Mục tiêu	Hiểu khái niệm nhanh	Hiểu toàn diện	Hiểu sâu theo ngữ cảnh cá nhân
Mức độ chi tiết	Thấp	Trung bình – cao	Cao nhất

Độ dài câu trả lời	Ngắn	Trung bình	Dài, giải thích kỹ
Hiệu quả học nhanh	Cao	Khá cao	Trung bình (do nhiều thông tin)
Hiệu quả hiểu sâu	Thấp	Cao	Rất cao
Cá nhân hóa	Không	Ít	Rất cao (theo đối tượng cụ thể)
Ví dụ minh họa	Ít hoặc không có	Có thể có	Có, thường rõ ràng
Phù hợp khi	Cần định nghĩa nhanh	Muốn nắm tổng quan	Muốn học kỹ từ đầu
Ưu điểm	Nhanh, gọn	Đầy đủ	Dễ hiểu, sát nhu cầu
Nhược điểm	Thiếu thông tin	Có thể hơi dài	Tốn thời gian đọc

2.2. Tóm tắt

- Prompt cơ bản → nhanh, gọn, dùng khi cần định nghĩa
- Prompt cải tiến → cân bằng giữa nhanh và đầy đủ
- Prompt nâng cao → tốt nhất để học sâu và áp dụng 🎯

2.3. Mối liên hệ giữa cấu trúc prompt và hiệu quả của câu trả lời

🧠 Prompt càng rõ mục tiêu → câu trả lời càng đúng trọng tâm: Khi cấu trúc prompt nêu cụ thể "định nghĩa", "so sánh", hay "ứng dụng", AI sẽ tối ưu nội dung theo đúng yêu cầu thay vì trả lời lan man.

🧩 Prompt có bối cảnh cá nhân → tăng tính hữu ích thực tế: Việc thêm thông tin như "sinh viên kinh tế" giúp câu trả lời chuyển từ kiến thức chung sang ví dụ sát nhu cầu.

📏 Yêu cầu định dạng → cải thiện khả năng tiếp thu: Khi prompt chỉ rõ "bảng", "6 dòng", "gạch đầu dòng", câu trả lời sẽ có cấu trúc dễ đọc, tăng hiệu quả học tập.

🎯 Prompt càng cụ thể → giảm nhiễu thông tin: Cấu trúc chi tiết giúp AI loại bỏ nội dung không liên quan, nâng cao độ chính xác.

🔄 Prompt nhiều bước → câu trả lời sâu hơn: Khi yêu cầu khái niệm + ví dụ + ưu nhược điểm, AI buộc phải phân tích đa chiều.

📊 Nhận định cốt lõi: Hiệu quả câu trả lời tỷ lệ thuận với độ rõ ràng, bối cảnh và cấu trúc của prompt; prompt càng có "khung" rõ ràng thì output càng có giá trị.

3. Nguyên tắc và mẹo viết Prompt hiệu quả

🎯 **Nêu rõ mục tiêu**: Bạn muốn định nghĩa, so sánh hay hướng dẫn cụ thể.

👤 **Xác định đối tượng**: Ví dụ "tôi là sinh viên kinh tế", "người mới bắt đầu"… để AI cá nhân hóa.

📏 **Yêu cầu độ dài & định dạng**: như "ngắn gọn", "bảng", "gạch đầu dòng", "1 đoạn".

📚 **Thêm bối cảnh**: nói rõ kiến thức hiện tại hoặc mục đích sử dụng (học, thuyết trình…).

🧩 **Chia nhỏ yêu cầu**: hỏi từng phần (khái niệm → ví dụ → ứng dụng) giúp câu trả lời rõ ràng hơn.

✍️ **Chỉ rõ phong cách**: “dễ hiểu”, “văn nói”, “học thuật”, “IELTS speaking”…

🔄 **Lặp lại và cải tiến**: chỉnh prompt dần để nhận câu trả lời phù hợp hơn.

🚫 **Tránh prompt quá chung chung**: càng cụ thể, kết quả càng chính xác.