



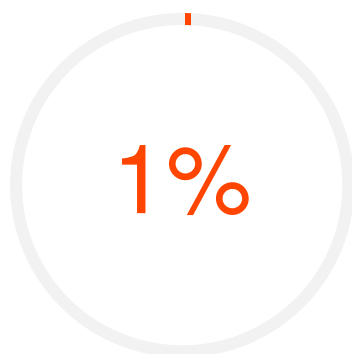
BÁO CÁO KIỂM TRA TRÙNG LẬP

Thông tin tài liệu

Tên tài liệu:	Baocaodoan_CaoNguyenVu_2151264695
Tác giả:	Cao Nguyên Vũ 2151264695 63TTT
Điểm trùng lặp:	1
Thời gian tải lên:	00:15 07/07/2025
Thời gian sinh báo cáo:	00:22 07/07/2025
Các trang kiểm tra:	Trang 18-96



Kết quả kiểm tra trùng lặp



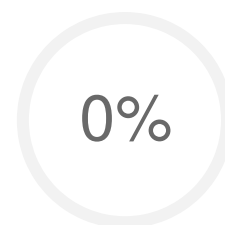
Có 1% nội dung trùng
lặp



Có 99% nội
dung không
trùng lặp



Có 0% nội dung
người dùng loại
trừ



Có 0% nội dung
hệ thống bỏ qua

Nguồn trùng lặp tiêu biểu

fpt.ai tailieu.vn it.ou.edu.vn

Danh sách các câu trùng lặp

Câu 1. Trang 19: nội dung bao gồm Lý do chọn đề tài, mục tiêu nghiên cứu, phạm vi, phương pháp và cấu trúc đồ án

Độ trùng lặp: 74%

Nguồn: *Dữ liệu nội sinh*

Nội dung nguồn: lý do chọn đề tài, mục tiêu nghiên cứu, đối tượng, phạm vi, phương pháp nghiên cứu, và

Câu 2. Trang 19: Theo dự đoán của Juniper Research tỷ lệ thành công của Chatbot trong lĩnh vực y tế sẽ tăng từ 12% lên hơn 75% vào năm 2023 [1] Hay trong cuộc chiến chống dịch Covid 19, FPT AI đã phối hợp cùng Sở y tế Hồ Chí Minh xây dựng Chatbot cung cấp thông tin chính thống từ bộ y tế hướng dẫn chăm sóc sức khỏe F0 cách ly tại nhà, giúp giảm tải cho hệ thống y tế và nâng cao hiệu quả điều trị [1] Ngoài ra, còn có Trợ lý y tế ảo DrAid của VinBrain giúp tư vấn 24/7, tự động tạo báo cáo y tế tóm tắt và trích xuất thông tin bệnh án thức thì [2]

Độ trùng lặp: 66%

Nguồn: *Dữ liệu nội sinh*

Nội dung nguồn: Juniper Research, dự đoán rằng tỷ lệ thành công của chatbot trong lĩnh vực y tế sẽ tăng từ 12%, lên hơn 75% ,vào năm 2023 trong cuộc chiến chống dịch Covid 19, FPT AI đã phối hợp cùng Sở y tế Hồ Chí Minh xây dựng chatbot cung cấp thông tin chính thống từ Bộ y tế hướng dẫn chăm sóc sức khỏe F0 cách ly tại nhà, giúp giảm tải cho hệ thống y tế nâng cao hiệu quả điều trị

Câu 3. Trang 31: CHƯƠNG này cũng trình bày mục tiêu nghiên cứu phạm vi thực hiện và những đóng góp kỳ vọng của đề tài.

Độ trùng lặp: 65%

Nguồn: *Dữ liệu nội sinh*

Nội dung nguồn: đóng góp của đề tài nêu những hạn chế của đề tài và đề xuất hướng nghiên cứu, tiếp theo Chương II CƠ SỞ LÝ THUYẾT và MÔ HÌNH nghiên cứu, Giới thiệu Chương I giới thiệu tổng quát về nghiên cứu, bao gồm lý do hình thành đề tài các mục tiêu nghiên cứu, phạm vi nghiên cứu, và phương pháp thực hiện hiện Ngoài ra Chương này cũng trình bày

Câu 4. Trang 33: 2 1 1 các khái niệm cơ bản về trí tuệ nhân tạo Transformer và ứng dụng, trong chatbot

Độ trùng lặp: 62%

Nguồn: *Dữ liệu nội sinh*

Nội dung nguồn: niệm cơ bản về trí tuệ nhân tạo.

Câu 5. Trang 42: Những cải tiến này, giúp DeepSeek R1 trở thành một lựa chọn mạnh mẽ và hiệu quả cho các ứng dụng chatbot trong lĩnh vực y tế

Độ trùng lặp: 50%

Nguồn: *Dữ liệu nội sinh*

Nội dung nguồn: trở thành một lựa chọn mạnh mẽ và hiệu quả cho

Câu 6. Trang 50: The greatest enemy of knowledge is not ignorance, it is The illusion of knowledge Stephen Hawking [17]

Độ trùng lặp: **95%**

Nguồn: *Dữ liệu nội sinh*

Nội dung nguồn: The greatest enemy of knowledge is not ignorance, it is The illusion of knowledge Stephen Hawking #RIP 19 txgeosciences 17/

Câu 7. Trang 53: Sâu răng là một bệnh phổ biến, trong nha khoa, xảy ra khi vi khuẩn trong mảng bám trên răng phân hủy, đường trong thức ăn và tạo axit

Độ trùng lặp: **61%**

Nguồn: *Dữ liệu nội sinh*

Nội dung nguồn: Sâu răng là một bệnh lý răng miệng phổ biến xảy ra khi vi khuẩn trong miệng sản sinh ra axit tấn công men răng Men răng là lớp ngoài cùng của răng giúp bảo vệ răng khỏi tác động của môi trường khi men răng bị axit tấn công, nó sẽ bị phá hủy tạo thành những lỗ nhỏ trên bề mặt răng Những lỗ này được gọi là Sâu răng 2 Nguyên nhân gây Sâu răng răng Sâu xảy ra khi men răng bị ăn mòn do axit do vi khuẩn trong mảng bám tạo ra mảng bám là một lớp màng mềm, dính bám trên răng hình thành từ thức ăn và

Câu 8. Trang 53: Nguyên nhân chính gồm vệ sinh răng miệng kém, ăn nhiều đường, và không khám răng định kỳ

Độ trùng lặp: **64%**

Nguồn: *Dữ liệu nội sinh*

Nội dung nguồn: vệ sinh răng miệng kém, ăn nhiều đường không khám răng định kỳ

Câu 9. Trang 53: Sâu răng, là tình trạng vi khuẩn trong mảng bám răng, tạo axit khi phân hủy đường, axit này ăn mòn men răng, và gây ra các lỗ Sâu

Độ trùng lặp: **57%**

Nguồn: *Dữ liệu nội sinh*

Nội dung nguồn: axit ăn mòn men răng ngà răng và tấn công tủy răng Sâu răng là tình trạng tổn thương mất mô cứng của răng do quá trình hủy khoáng được gây ra bởi vi khuẩn trong mảng bám răng dẫn đến việc hình thành các lỗ

Câu 10. Trang 70: Target modules q_proj, k_proj, v_proj, o_proj, gate_proj, up_proj, down_proj

Độ trùng lặp: **100%**

Nguồn: *Dữ liệu nội sinh*

Nội dung nguồn: target_modules 'q_proj,k_proj,v_proj,o_proj,gate_proj,up_proj,down_proj' \

Câu 11. Trang 75: Mỗi độ đo mang một ý nghĩa riêng biệt và được sử dụng phổ biến trong các nghiên cứu về xử lý ngôn ngữ tự nhiên

Độ trùng lặp: **57%**

Nguồn: *Dữ liệu nội sinh*

Nội dung nguồn: sử dụng phổ biến trong các nghiên cứu về xử lý ngôn ngữ tự nhiên

Câu 12. Trang 83: Ngoài các mô đun và các thành phần phụ thì Kiến trúc tổng thể của hệ thống, bao gồm ba thành phần chính

Độ trùng lặp: **54%**

Nguồn: *Dữ liệu nội sinh*

Nội dung nguồn: kiến trúc tổng thể của hệ thống bao gồm kiến trúc phần mềm (các hệ thống con, các mô đun chính,) và

Câu 13. Trang 86: Ngoài ra, Việc sử dụng bàn Chải quá cứng hoặc Chải răng quá mạnh cũng góp phần gây tổn thương

Độ trùng lặp: 57%

Nguồn: *Dữ liệu nội sinh*

Nội dung nguồn: việc sử dụng bàn chải răng có lông quá cứng hoặc chải răng quá mạnh

Câu 14. Trang 87: để phòng tránh bạn nên đánh răng đều đặn, sử dụng chỉ nha khoa đi khám nha khoa định kỳ và hạn chế thức ăn quá cứng.

Độ trùng lặp: 51%

Nguồn: *Dữ liệu nội sinh*

Nội dung nguồn: đánh răng đều đặn, sử dụng chỉ nha khoa, Để vệ sinh răng và hạn chế sử dụng các chất gây hại cho răng Nếu bạn có quá nhiều cao răng cứng hãy tìm đến nha sĩ Để được điều trị kịp thời và tránh.

Câu 15. Trang 94: Các Mô hình này có khả năng xử lý đồng thời nhiều dạng dữ liệu đầu vào như văn bản, hình ảnh, âm thanh và video.

Độ trùng lặp: 76%

Nguồn: *Dữ liệu nội sinh*

Nội dung nguồn: mô hình này có khả năng xử lý đồng thời nhiều loại dữ liệu khác nhau như văn bản, hình ảnh, âm thanh và video

--- Hết ---