

XÂY DỰNG HỆ THỐNG TỰ ĐỘNG CHẤM ĐIỂM VÀ HỖ TRỢ SỬA LỖI TIẾNG ANH KỸ NĂNG WRITING

GVHD: ThS. Phan Thị Phương Nam

SVTH: Dương Trung Hiếu - 110121139 - DA21TTA

LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI

1. Nhu cầu đánh giá Writing tiếng Anh tăng cao.
2. Chấm điểm thủ công tốn thời gian.
3. Sự phát triển của AI & NLP tạo cơ hội tự động chấm điểm và sửa lỗi.
4. Nâng cao chất lượng giảng dạy và cá nhân hóa trải nghiệm học tập.

PHẠM VI NGHIÊN CỨU

Hệ thống tập trung vào kỹ năng IELTS Writing (Task 1 & Task 2) cho người học và quản trị viên. Cung cấp tính năng chấm điểm tự động, gợi ý sửa lỗi chi tiết, luyện đề, và quản lý tiến độ học tập.

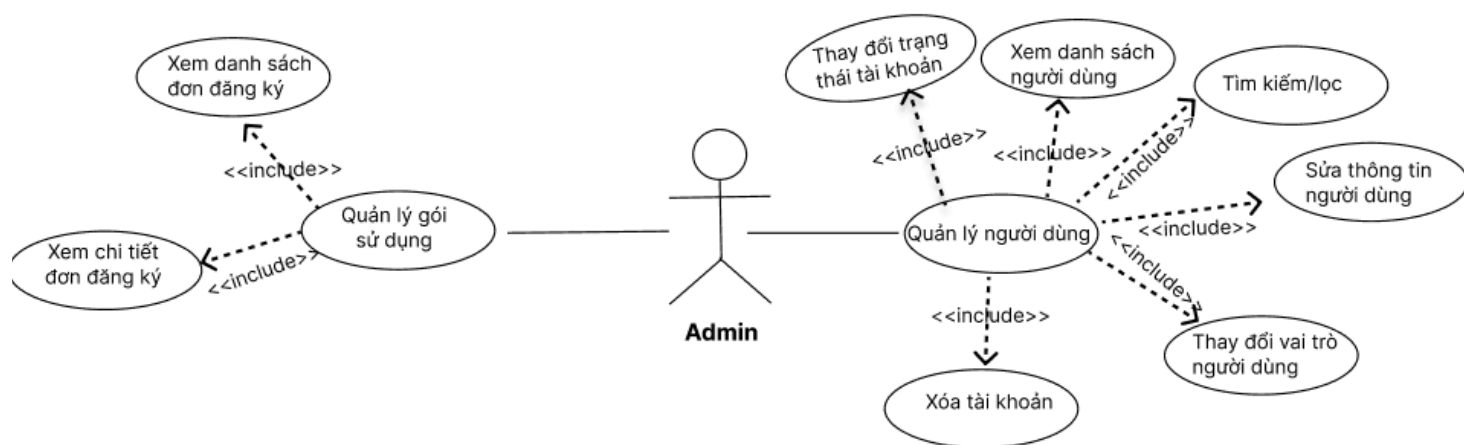
MỤC TIÊU

1. Phát triển hệ thống chấm điểm & sửa lỗi Writing tiếng Anh tự động; Ứng dụng AI & NLP để phân tích ngữ pháp, từ vựng, mạch lạc.
2. Đảm bảo chấm điểm nhanh chóng, chính xác, khách quan; Cung cấp phản hồi chi tiết & gợi ý cải thiện bài viết

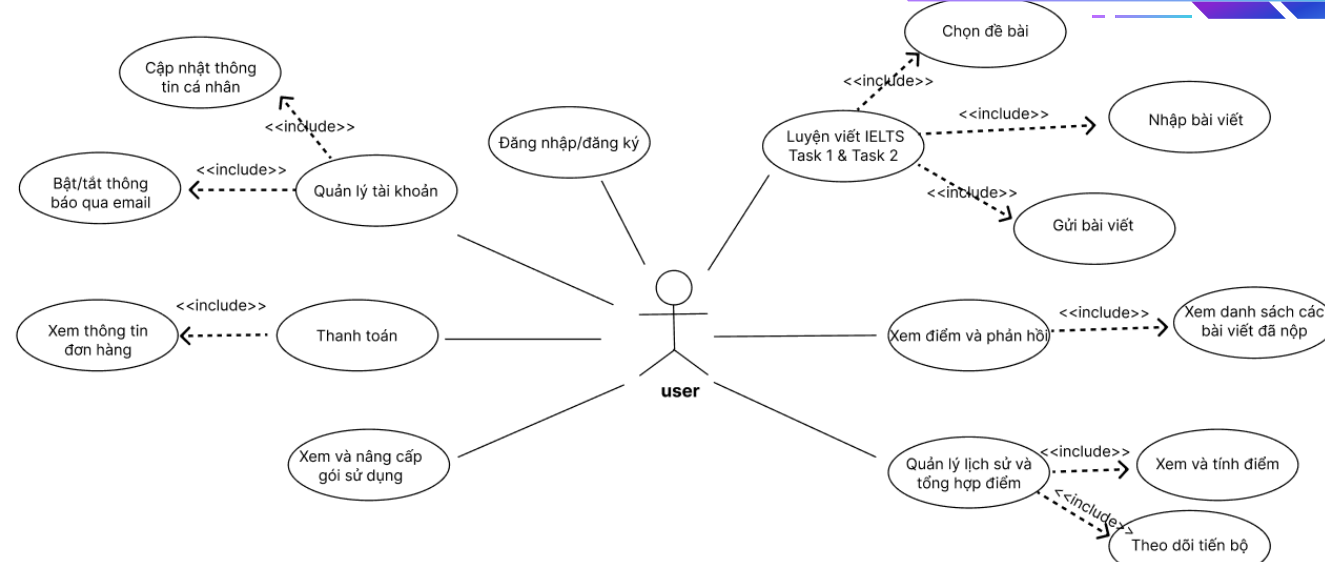
CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG



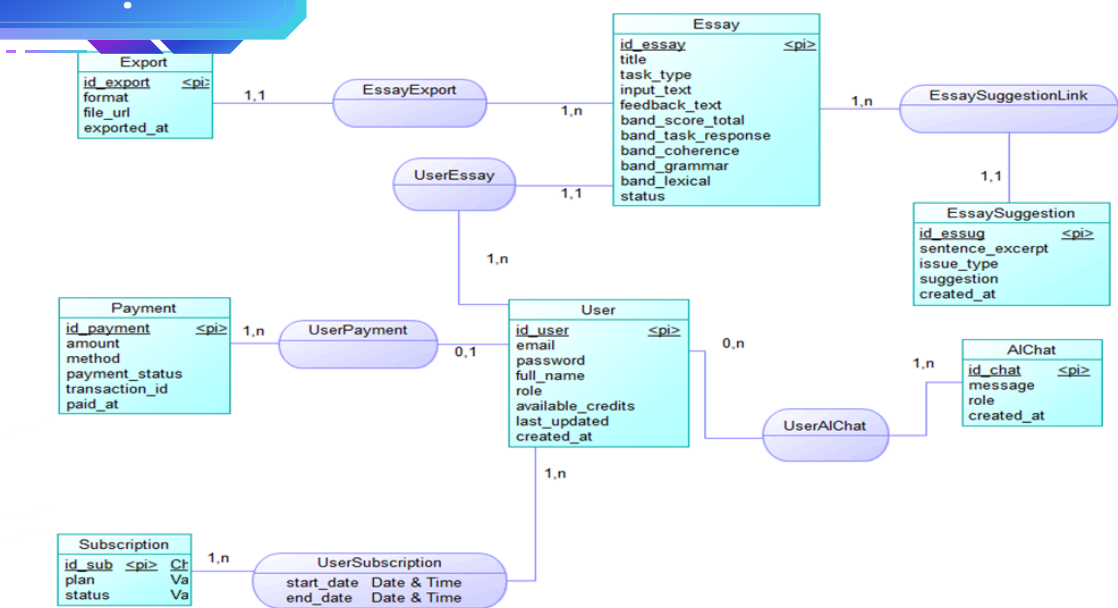
SƠ ĐỒ USE-CASE PHÍA ADMIN



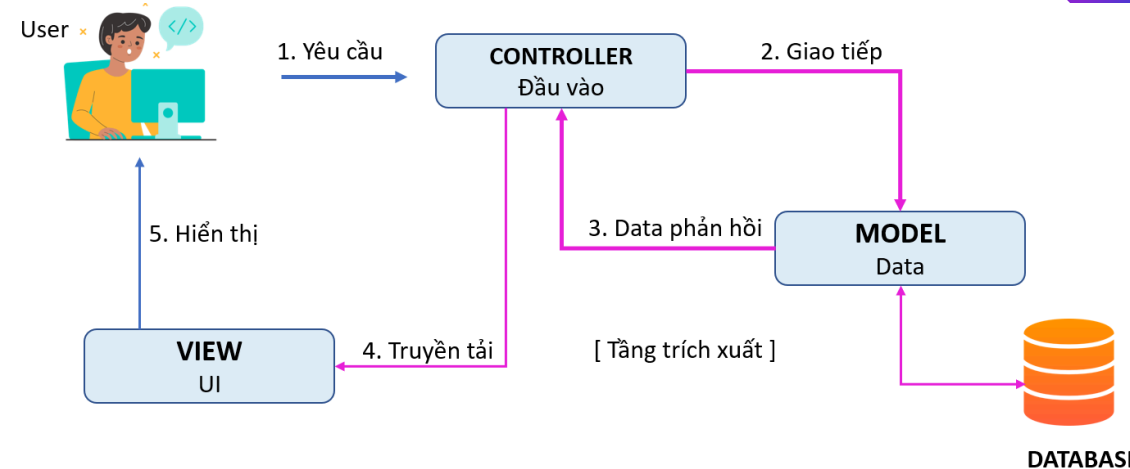
SƠ ĐỒ USE-CASE PHÍA USER



MÔ HÌNH THỰC THỂ



KIẾN TRÚC SỬ DỤNG



KẾT QUẢ THỰC HIỆN

