Xây dựng Website ôn thi THPT Quốc Gia môn Toán sử dụng Asp.net Core và Vuejs



Nguyễn Thị Xuân, MSV: 2020604805 Đại học Công Nghiệp Hà Nội

GVHD: Ths Vũ Duy Giang

1

MŲC TIÊU

- 1. Hiểu được những kiến thức cần thiết về xây dựng giao diện trang web, phân tích thiết kế hệ thống, cơ sở dữ liệu.
- 2. Nắm được các kiến thức cơ bản về JavaScript, Asp.net core, Vuejs.
- 3. Cung cấp được nguồn tài liệu ôn thi phong thú cho người học bao gồm: bài giảng trực tuyến, đề thi thử, bộ câu hỏi ôn tập, tài liệu tham khảo.
- 4. Việc ôn tập kiến thức trên website sẽ giúp các em học sinh tăng khả năng tự học, tự giác chủ động.
- 5. Cung cấp diễn đàn cho phép người học thảo luận, trao đổi đặt câu hỏi và trả lời.
- 6. Đảm bảo tính bảo mật thông tin trên trang web.



CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH

. HỌC KHÓA HỌC VIDEO

2.HOCTRỰCTUYỂN

3. NỘP BÀI LÊN HỆ THỐNG

4. Hồ trợ trực tuyến

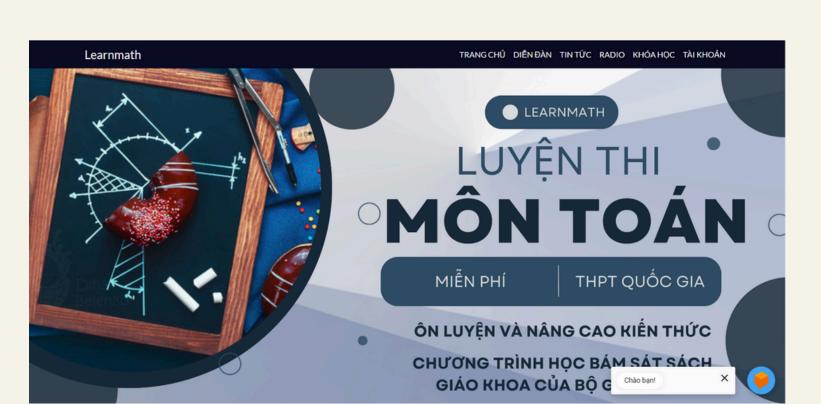
5.Hỗ trợ trực tuyến

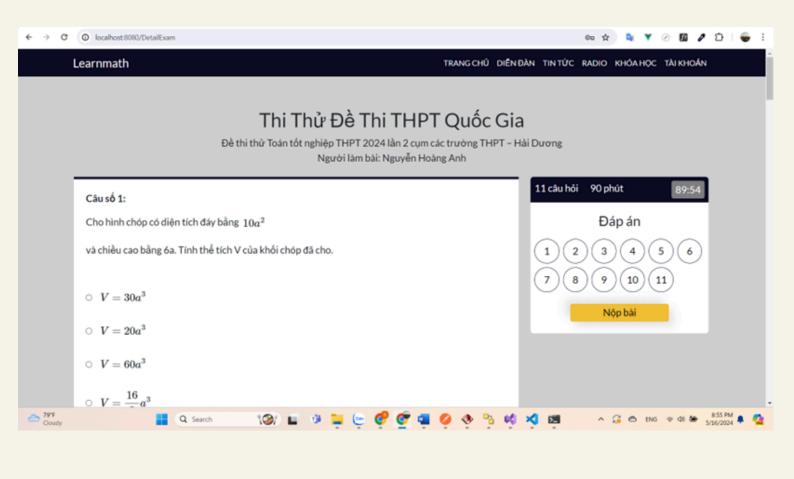
CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN VỀ WEBSITE ÔN THI

CHƯƠNG 2: CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG ASP.NET CORE VÀ VUEJS

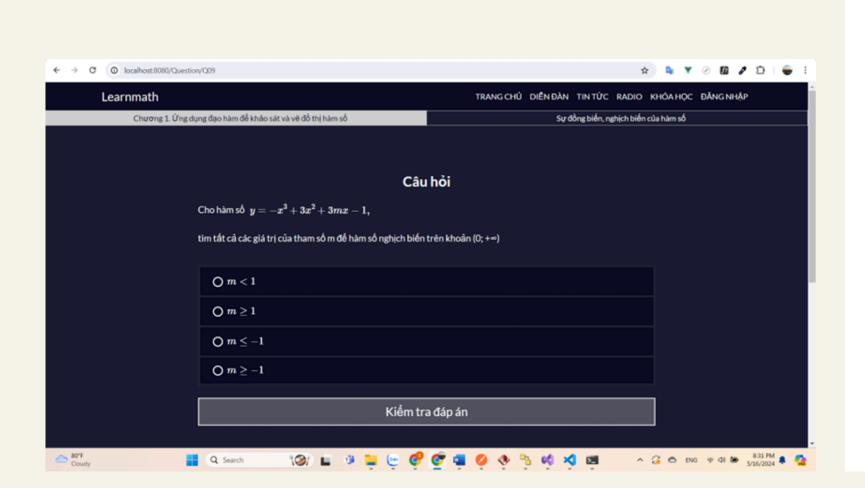
CHƯƠNG 3: XÂY DỰNG WEBSITE ÔN THI

GIAO DIỆN



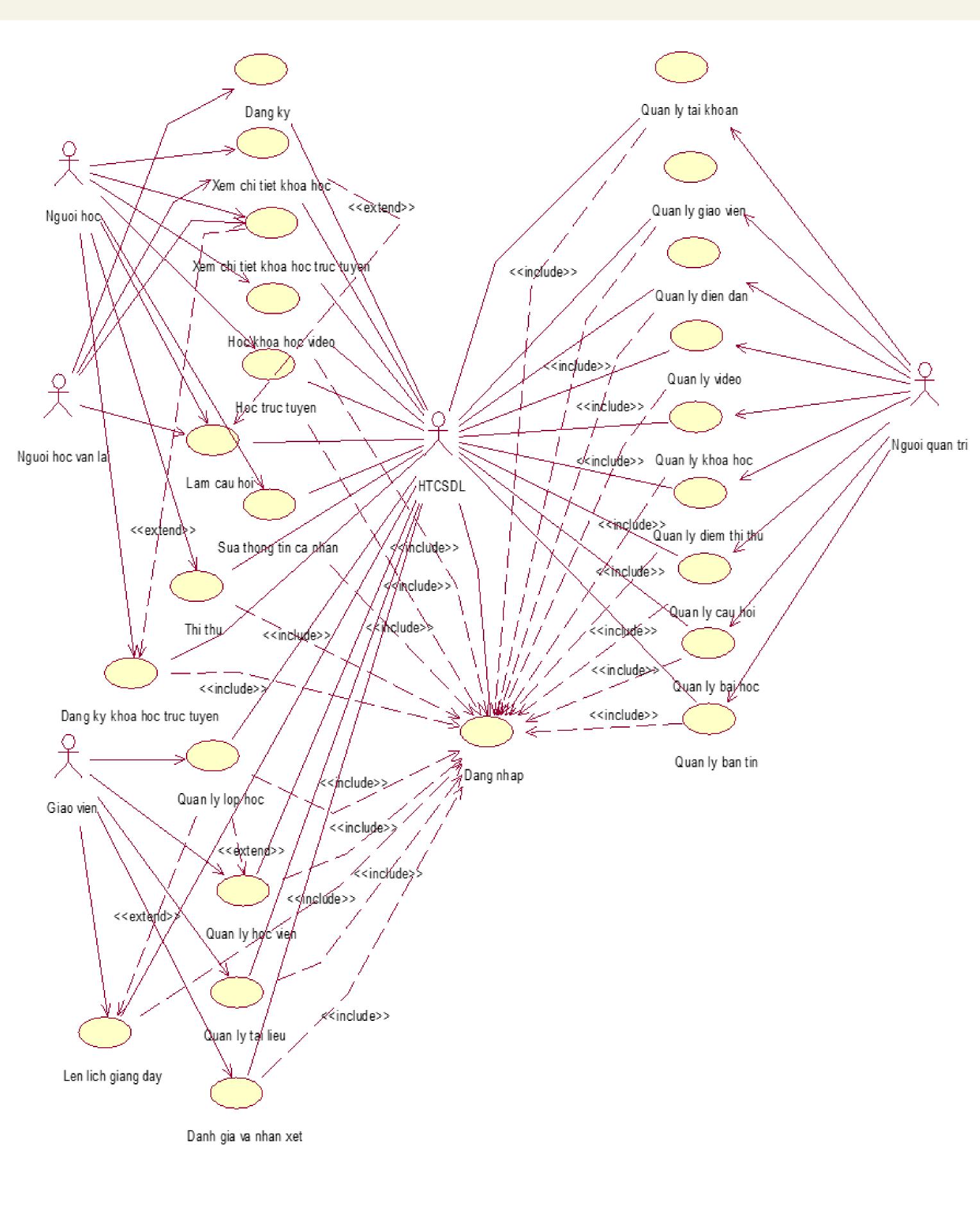


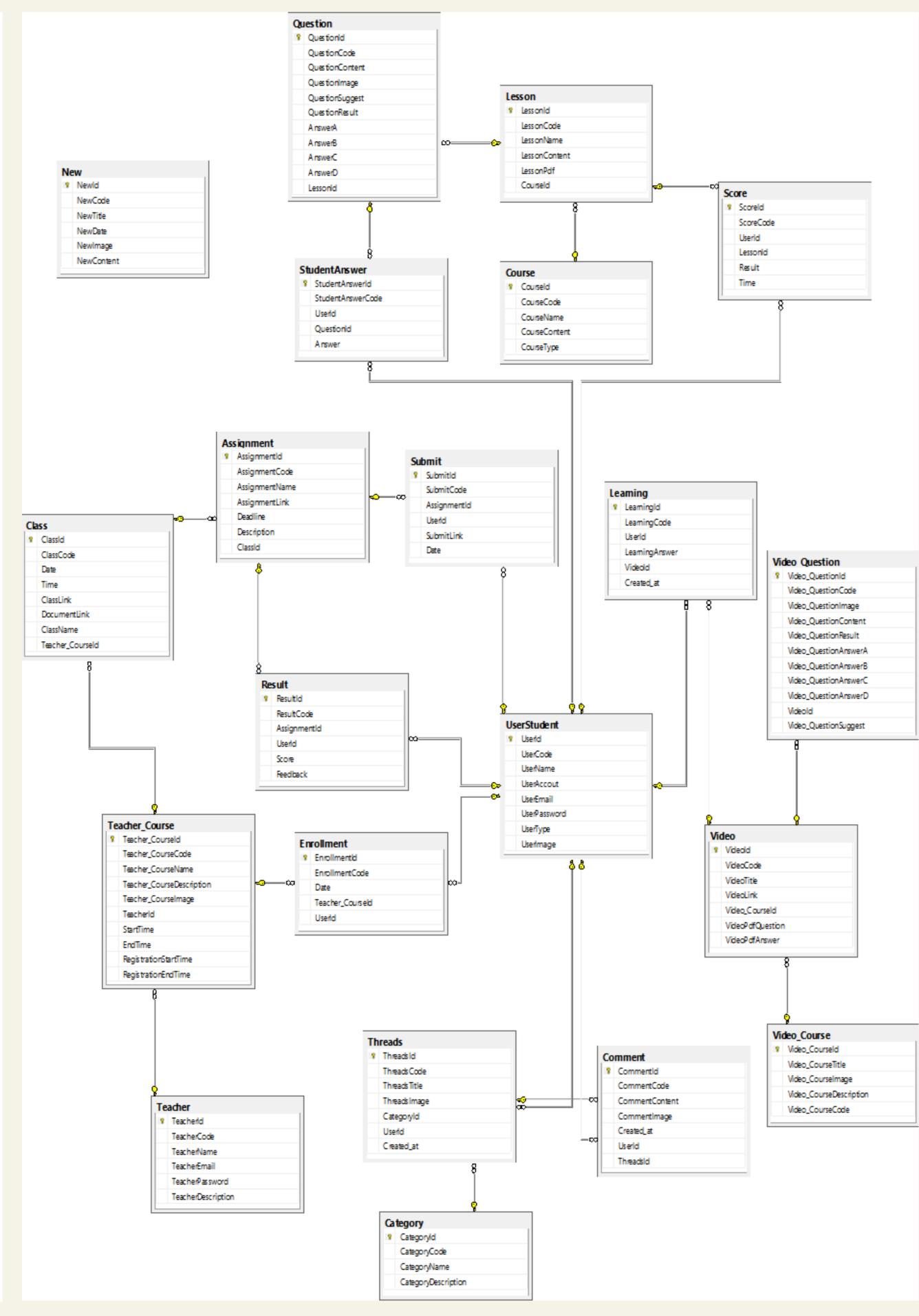




3

CƠ SỞ DỮ LIỆU





Về công nghệ: Hiểu được quá trình thiết kế website. Xây dựng thành công website đáp ứng nhu cầu luyện thi

Nắm được các kiến thức xây dựng giao diện website

Nắm vững về cách xây dựng website thông qua các thư viện framwork.

Về chương trình: Cho phép người học có thể học trực tuyến, làm câu hỏi ôn tập, thi thử, giao lưu trên diễn đàn với các chủ đề về toàn học, xem bản tin.

ƯỚNG PHÁT TRIỂN

Tiếp tục hoàn thiện các tính năng mở rộng phần mềm nhằm cải tiến và nâng cấp chương trình.
Hoàn thiện chương trình, sửa chữa các lỗi, cải thiện tính bảo mật.

Xây dựng website quy mô lớn hơn với nhiều ứng dụng như: Báo cáo tiến độ học tập, tạo lớp học.