



# XÂY DỰNG WEBSITE BÁN ĐỒNG HỒ BẰNG ASP.NET CORE API VÀ NEXT.JS

Sinh viên thực hiện: Nguyễn Đình Trí

MSSV: 110121119

Lớp: DA21TTB

Giáo viên hướng dẫn: TS. Nguyễn Bảo Ân

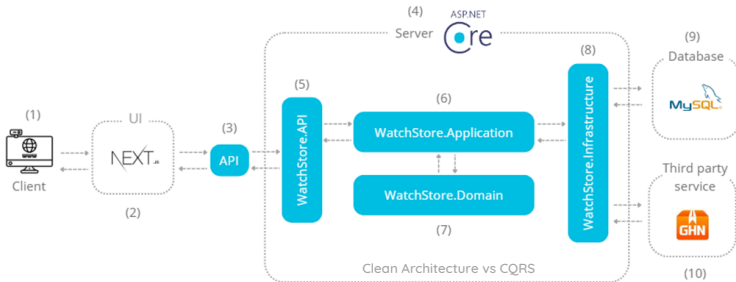
## LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI

Ngày nay, nhu cầu đổi hàng hóa không yêu cầu sự gặp gỡ trực tiếp đã tạo điều kiện thuận lợi cho sự phát triển thương mại điện tử. Do đó, việc xây dựng cho mình một website thương mại điện tử mạnh mẽ, tốc độ, thân thiện để đáp ứng thu cầu của người tiêu dùng.

## KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

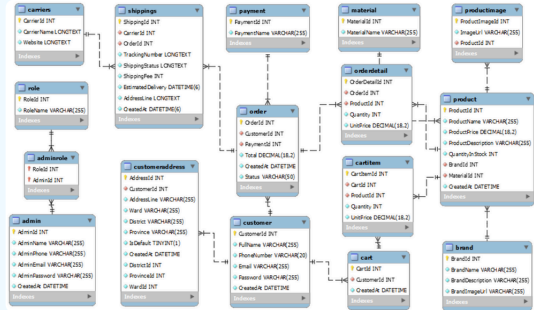
1. Xây dựng được một website bán đồng hồ đáp ứng được yêu cầu của đề tài.
2. Tìm hiểu và ứng dụng thương mại điện tử
3. Tích lũy và trao đổi thêm được các công nghệ mới và kiến thức lập trình.

## KIẾN TRÚC HỆ THỐNG

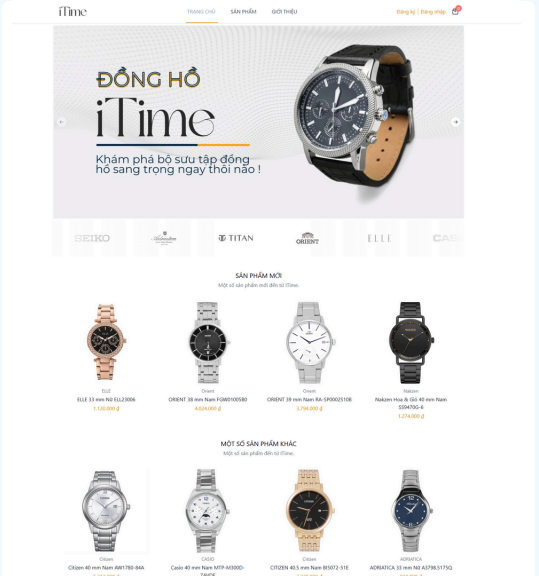


(1) Trình duyệt người dùng. (2) Giao diện người dùng. (3) Các API từ máy chủ. (4) Máy chủ ứng dụng ASP.NET Core API xây dựng theo kiến trúc Clean Architecture kết hợp CQRS. (5) Lớp chịu trách nhiệm định tuyến và xử lý yêu cầu. (6) Lớp chứa logic nghiệp vụ và luồng công việc đặc thù của ứng dụng. (7) Lớp chứa các thực thể, mô hình cốt lõi. (8) Lớp đảm nhiệm tương tác với cơ sở dữ liệu, dịch vụ và tích hợp với các hệ thống bên ngoài. (9) Cơ sở dữ liệu nơi để dữ liệu. (10) Các dịch vụ bên ngoài như dịch vụ vận chuyển mà ứng dụng tương tác.

## LƯỢT ĐỒ CƠ SỞ DỮ LIỆU



## GIAO DIỆN WEBSITE



## CHỨC NĂNG CHÍNH

