### **Chương 1: Tổng quan đề tài**

**1.1. Giới thiệu dự án**

Tên dự án

Mô tả và mục tiêu tổng thể

Mục tiêu cụ thể

**1.2. Lý do chọn đề tài**

**1.3. Công nghệ sử dụng**

### **Chương 2: Cơ sở lý thuyết**

**2.1. Website Thương mại điện tử và các mô hình**

**2.2. Kiến trúc hệ thống**

Kiến trúc Client-Server

RESTful API

Mô hình cơ sở dữ liệu NoSQL (MongoDB)

**2.3. Cơ chế xác thực và phân quyền**

JWT (JSON Web Token)

Role-Based Access Control (RBAC)

### **Chương 3: Phân tích và Thiết kế Hệ thống**

**3.1. Phát biểu bài toán**

**3.2. Đặc tả yêu cầu phần mềm**

3.2.1. Các yêu cầu chức năng (Functional Requirements)

3.2.2. Các yêu cầu phi chức năng (Non-functional Requirements)

**3.3. Thiết kế hệ thống**

3.3.1. Thiết kế cơ sở dữ liệu (Database Design)

Biểu đồ lớp thực thể (Entity Class Diagram)

Chi tiết các Collections (hoặc bảng)

3.3.2. Thiết kế Backend (API Design)

Liệt kê các API Endpoints

Mô tả cấu trúc request và response

3.3.3. Thiết kế giao diện (UI/UX Design)

Wireframes hoặc Mockups

Trải nghiệm người dùng

### **Chương 4: Triển khai website**

**4.1. Môi trường phát triển và công cụ**

**4.2. Triển khai các chức năng**

Phần Frontend

Phần Backend

**4.3. Kết quả và đánh giá**

Đánh giá mức độ hoàn thành

Hình ảnh thực tế của website

Phân tích các thách thức

**4.4. Hướng phát triển và mở rộng**