



TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN

Khoa Công nghệ thông tin

BÁO CÁO ĐỒ ÁN – LẦN 2

KIỂM THỬ PHẦN MỀM

**ĐỀ TÀI: PHÂN TÍCH YÊU CẦU
NGHIỆP VỤ - WEBSITE QUẢN LÝ
BÁN QUẦN ÁO MQT**

GV hướng dẫn: ThS. Đỗ Như Tài

Lớp: DCT122C3 – Mã học phần: 841408

Thành viên:	Lê Song Nhật Quyền	– 3122411174
	Nguyễn Lê Nhật Minh	– 3122411125
	Trần Minh Trí	– 3122411222
	Bùi Văn Tiến	– 3122411206

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 9 năm 2025

BẢNG PHÂN CÔNG CỦA NHÓM

Họ tên các thành viên thực hiện	Nội dung công việc	Tiến độ công việc
Lê Song Nhật Quyền (Trưởng nhóm)	Vẽ Decomposition View: C4 model	100%
Trần Minh Trí	Vẽ sơ đồ khối (Block Diagram)	100%
Nguyễn Lê Nhật Minh	Vẽ Communication View	100%
Bùi Văn Tiến	Vẽ Deployment View	100%

LỜI CAM ĐOAN

Tôi tên là Lê Song Nhật Quyền, xin đại diện nhóm chịu trách nhiệm và cam đoan rằng:

Những kết quả nghiên cứu được trình bày trong bài tiểu luận là công trình của riêng chúng tôi dưới sự hướng dẫn của giảng viên ThS. Đỗ Như Tài

Chúng tôi đã không sao chép bất kỳ thông tin nào từ các nguồn khác mà không được ghi nhận. Chúng tôi cam đoan không vi phạm bất kỳ quyền sở hữu trí tuệ hoặc quyền tác giả của bất kỳ ai hoặc bất kỳ tổ chức nào.

Tôi cam đoan rằng những kết quả và nhận định đưa ra trong bài báo cáo là sự hiểu biết và đánh giá của chúng tôi dựa trên nghiên cứu tài liệu và kiến thức về Chúng tôi đã cố gắng hết sức để cung cấp thông tin đầy đủ về các kiến thức của học phần kiểm thử phần mềm được đề cập trong bài. Chúng tôi cam đoan rằng bài tiểu luận này được thực hiện một cách độc lập và khách quan.

Xin chân thành cảm ơn

Sinh viên thực hiện

Lê Song Nhật Quyền

Nguyễn Lê Nhật Minh

Trần Minh Trí

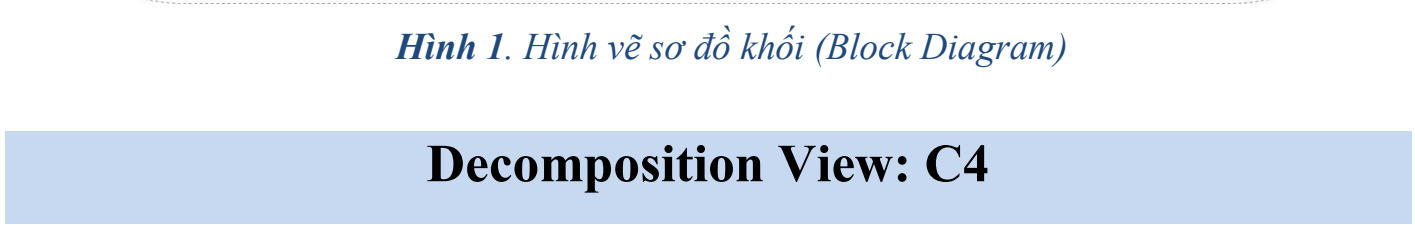
Bùi Văn Tiến

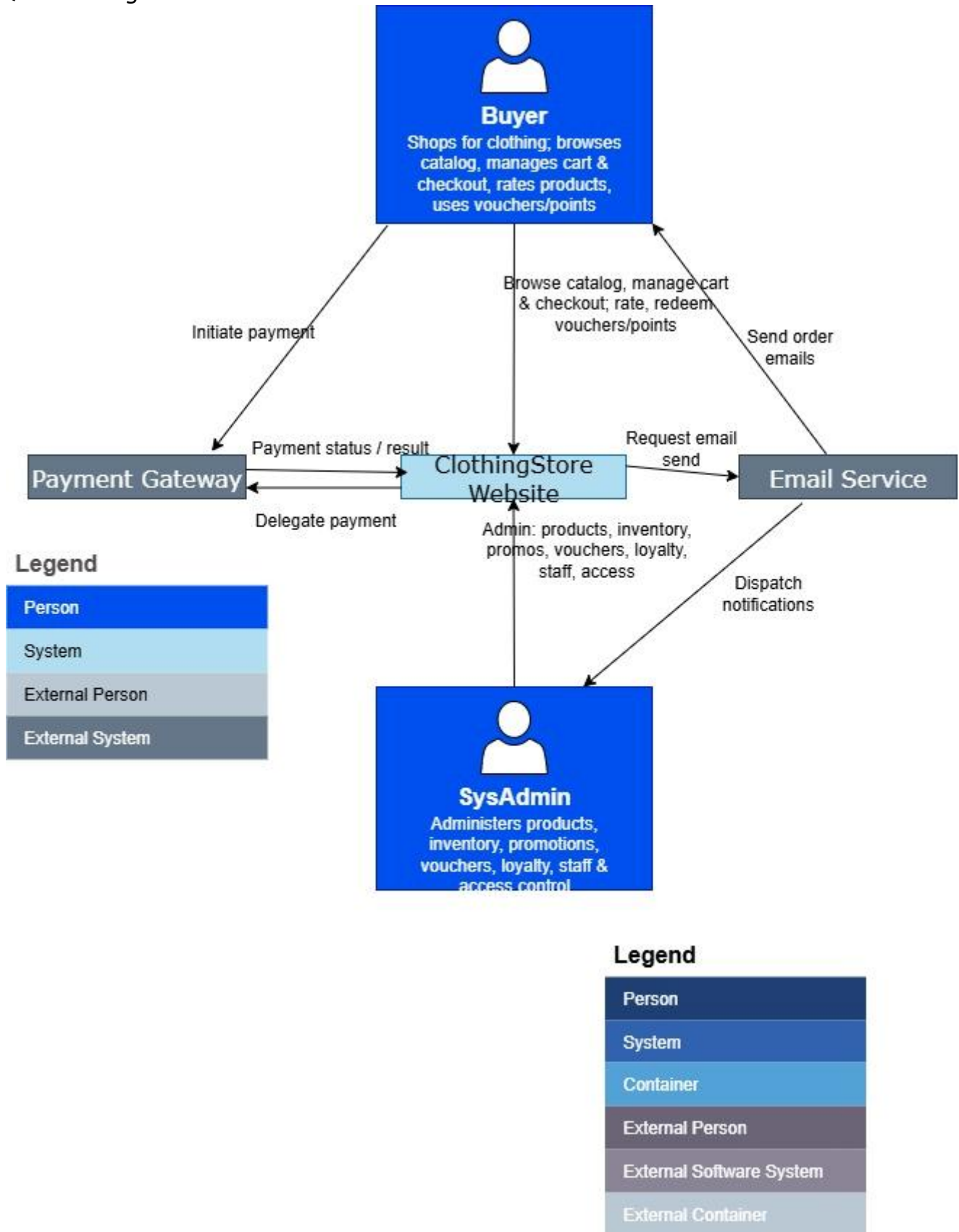
DANH MỤC HÌNH

HÌNH 1. HÌNH VẼ SƠ ĐỒ KHỐI (BLOCK DIAGRAM)	6
HÌNH 2. HÌNH VẼ C1 SYSTEM CONTEXT TRONG C4 MODEL.....	7
HÌNH 3. HÌNH VẼ C2 CONTAINER TRONG C4 MODEL	8
HÌNH 4. HÌNH VẼ C3 COMPONENT (HIGH-LEVEL) TRONG C4 MODEL.....	9
HÌNH 5. HÌNH VẼ C3 COMPONENT (MODULE-LEVEL) TRONG C4 MODEL	10
HÌNH 6. HÌNH VẼ C4 CODE (CLOTHING STORE AGGREGATE) TRONG C4 MODEL	11
HÌNH 7. HÌNH VẼ FULL TRONG C4 MODEL	12
HÌNH 8. HÌNH VẼ COMMUNICATION VIEW.....	13
HÌNH 9. HÌNH VẼ DEPLOYMENT VIEW.....	14

MỤC LỤC

SƠ ĐỒ KHỐI (BLOCK DIAGRAM).....	6
DECOMPOSITION VIEW: C4.....	6
C1 SYSTEM CONTEXT	6
C2 CONTAINER	8
C3 COMPONENT (HIGH-LEVEL)	8
C3 COMPONENT (MODULE-LEVEL).....	10
C4 CODE (CLOTHING STORE AGGREGATE)	10
C4 MODEL FULL	12
COMMUNICATION VIEW	12
DEPLOYMENT VIEW	14

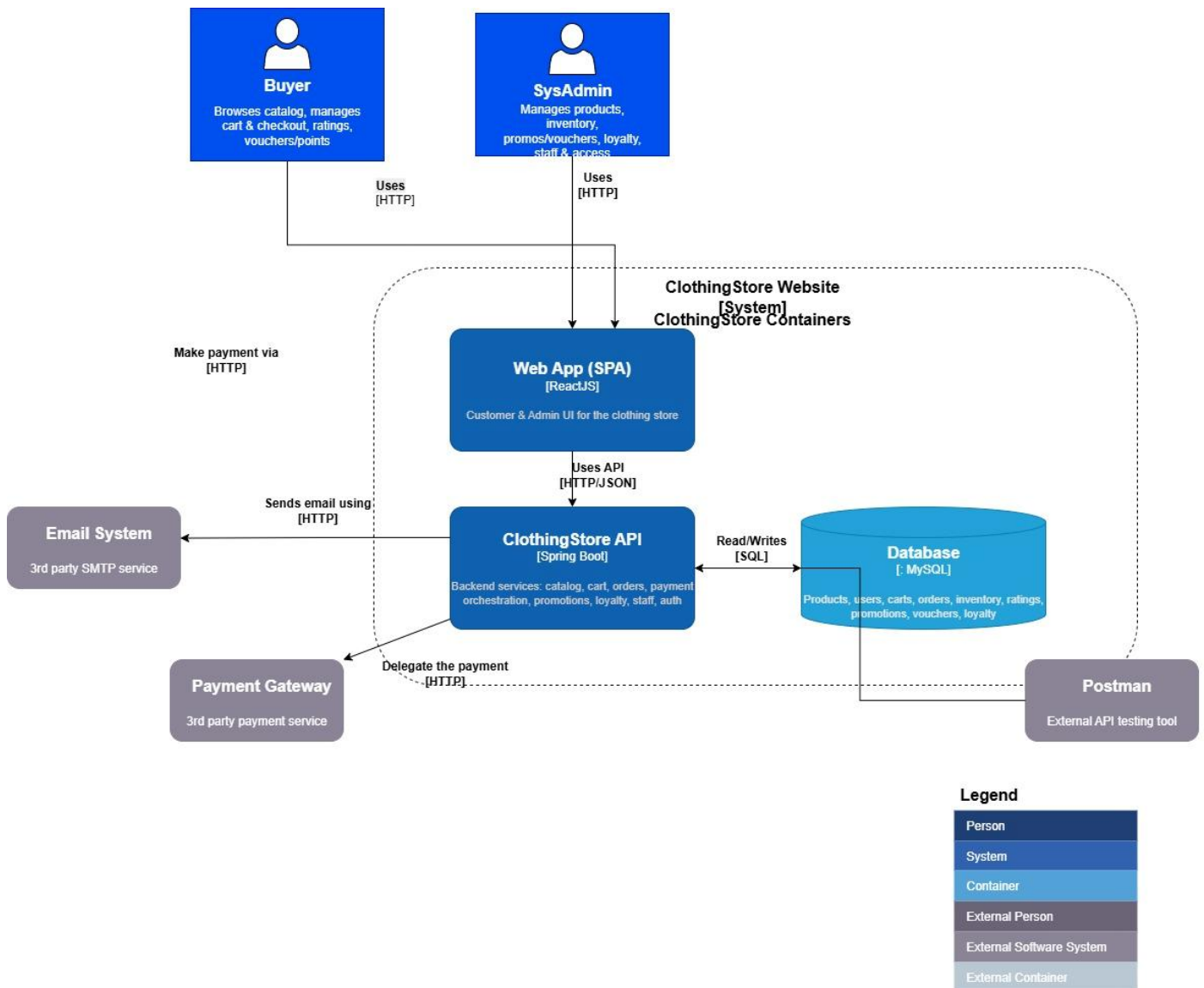




Hình 2. Hình vẽ C1 System Context trong C4 model

MQTT Clothing Store Website – Nhóm 4 – DCT122C3

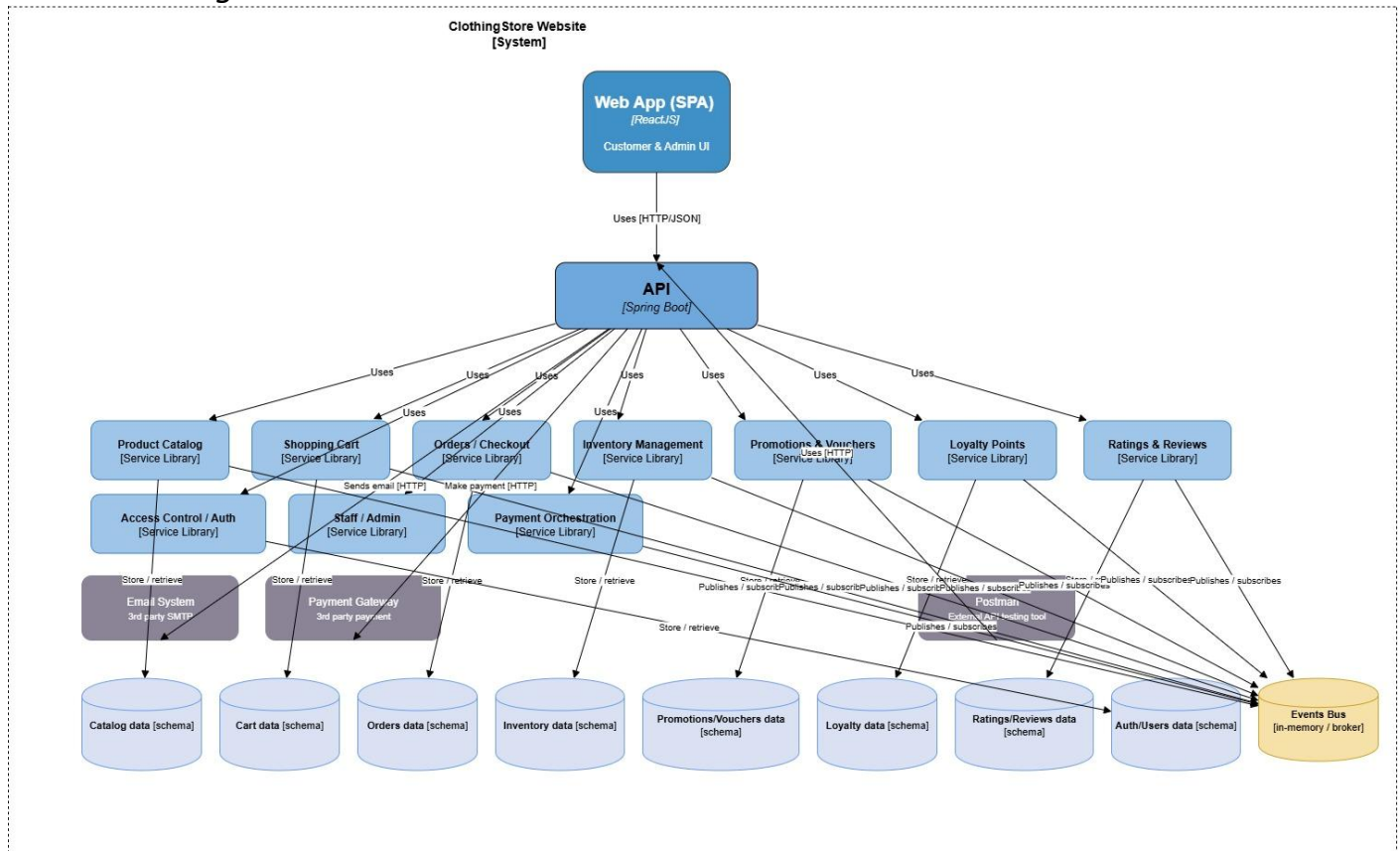
C2 Container



Hình 3. Hình vẽ C2 Container trong C4 model

C3 Component (high-level)

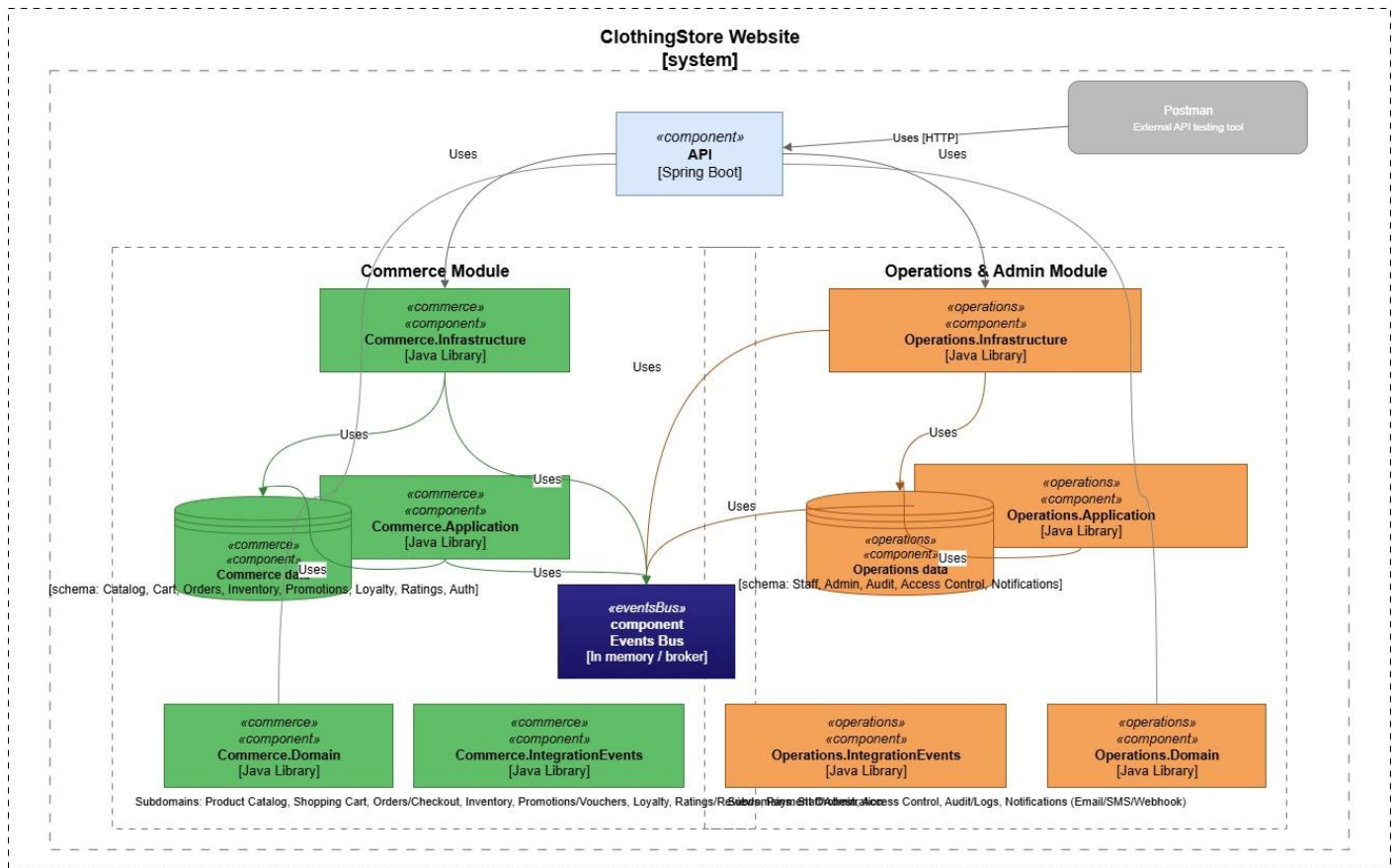
MQTT Clothing Store Website – Nhóm 4 – DCT122C3



Hình 4. Hình vẽ C3 Component (high-level) trong C4 model

MQTT Clothing Store Website – Nhóm 4 – DCT122C3

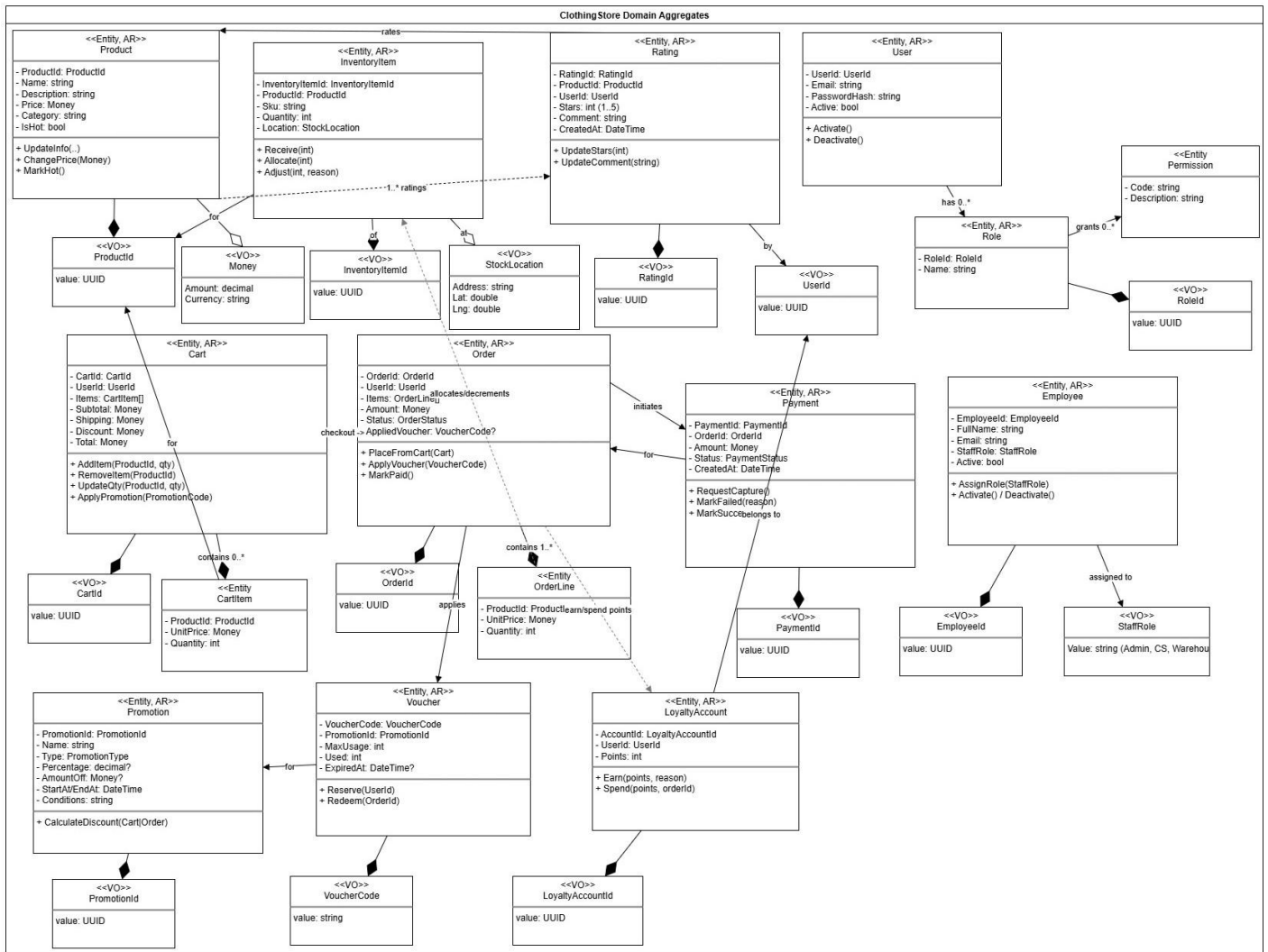
C3 Component (module-level)



Hình 5. Hình vẽ C3 Component (module-level) trong C4 model

C4 Code (clothing store aggregate)

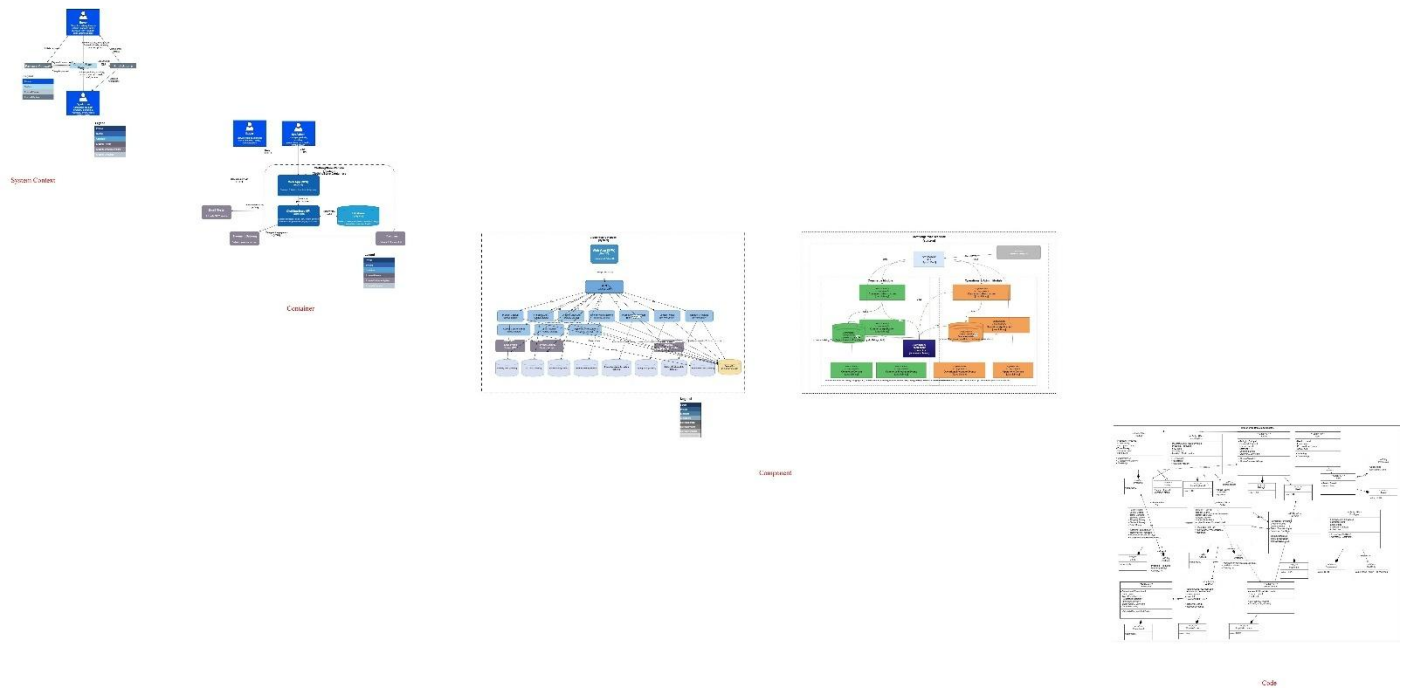
MQTT Clothing Store Website – Nhóm 4 – DCT122C3



Hình 6. Hình vẽ C4 Code (clothing store aggregate) trong C4 model

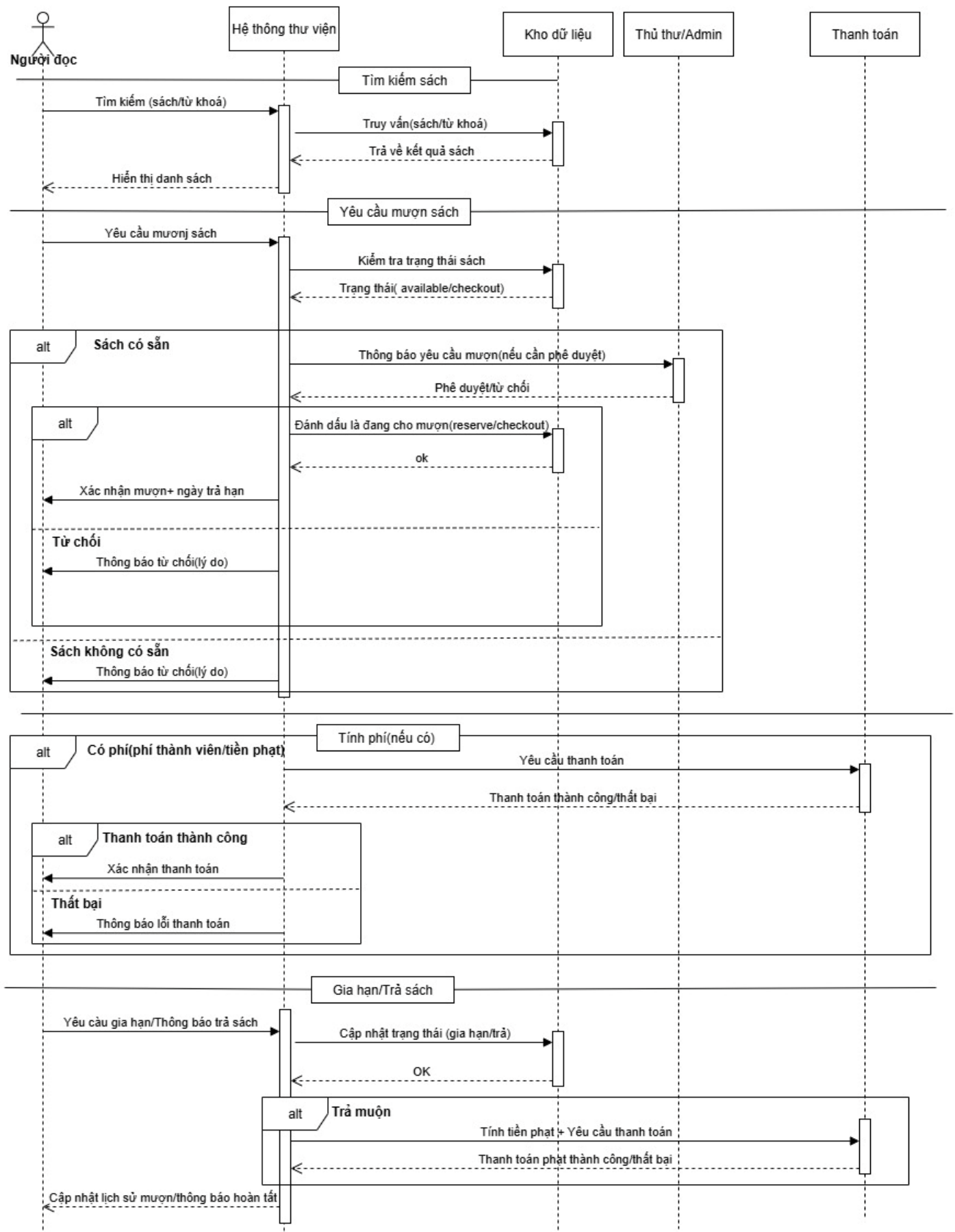
MQTT Clothing Store Website – Nhóm 4 – DCT122C3

C4 Model Full



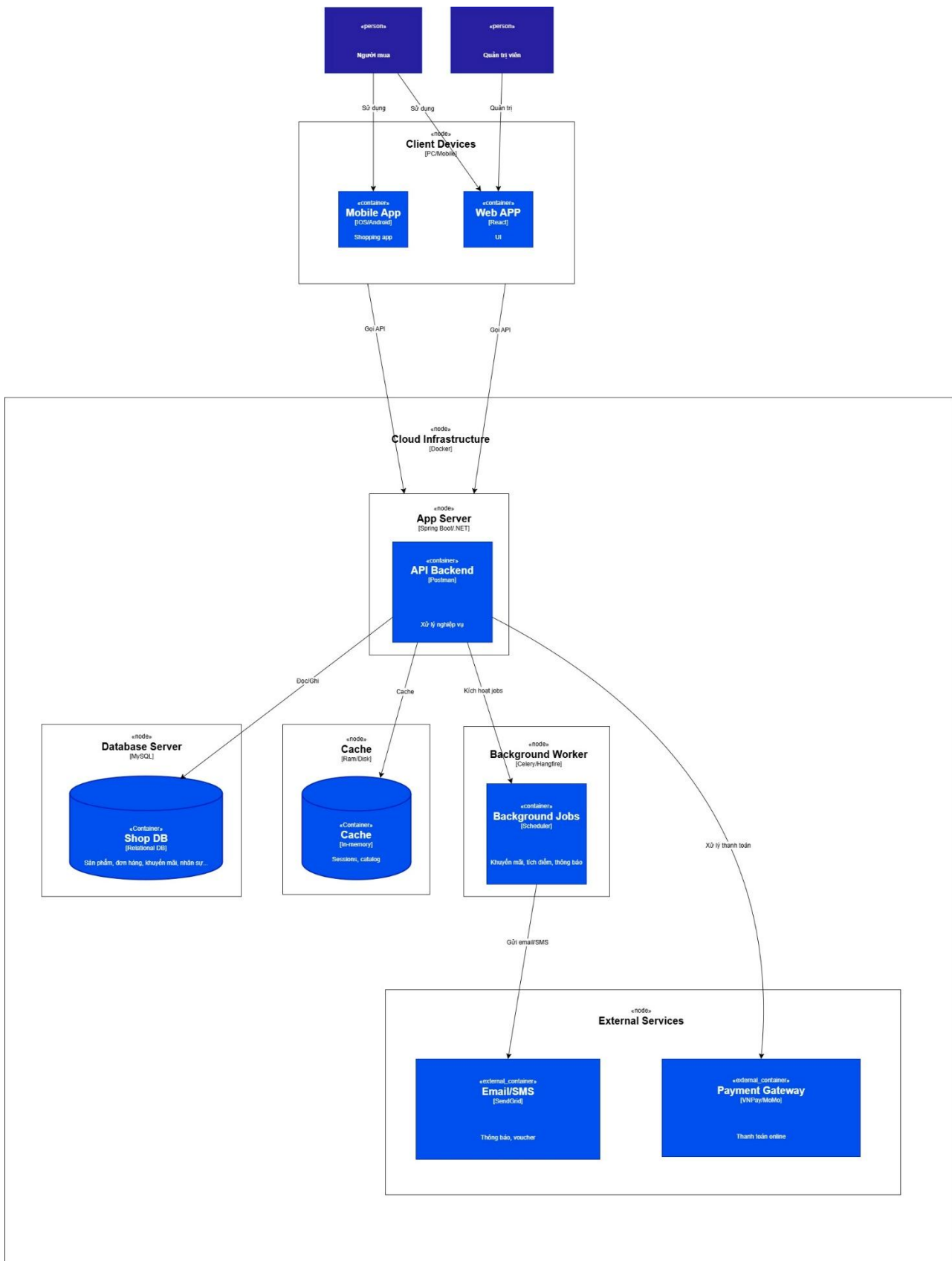
Hình 7. Hình vẽ full trong C4 model

Communication View



Hình 8. Hình vẽ Communication View

Deployment View



Hình 9. Hình vẽ Deployment View

TÀI LIỆU THAM KHẢO

[1] Tài liệu bài giảng của giảng viên Ths. Đỗ Như Tài cung cấp trên lớp