

**BÁO CÁO ĐỒ ÁN – LẦN 2**

**KIỂM THỬ PHẦN MỀM**

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

**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](#_Toc209560252)

[**Hình 2**. Hình vẽ C1 System Context trong C4 model 7](#_Toc209560253)

[**Hình 3**. Hình vẽ C2 Container trong C4 model 8](#_Toc209560254)

[**Hình 4**. Hình vẽ C3 Component (high-level) trong C4 model 9](#_Toc209560255)

[**Hình 5**. Hình vẽ C3 Component (module-level) trong C4 model 10](#_Toc209560256)

[**Hình 6**. Hình vẽ C4 Code (clothing store aggregate) trong C4 model 11](#_Toc209560257)

[**Hình 7**. Hình vẽ full trong C4 model 12](#_Toc209560258)

[**Hình 8**. Hình vẽ Communication View 13](#_Toc209560259)

[**Hình 9**. Hình vẽ Deployment View 14](#_Toc209560260)

**MỤC LỤC**

[Sơ đồ khối (Block Diagram) 6](#_Toc209560269)

[Decomposition View: C4 6](#_Toc209560270)

[C1 System Context 6](#_Toc209560271)

[C2 Container 8](#_Toc209560272)

[C3 Component (high-level) 8](#_Toc209560273)

[C3 Component (module-level) 10](#_Toc209560274)

[C4 Code (clothing strore aggregate) 10](#_Toc209560275)

[C4 Model Full 12](#_Toc209560276)

[Communication View 12](#_Toc209560277)

[Deployment View 14](#_Toc209560278)

Sơ đồ khối (Block Diagram)

A diagram of a company

AI-generated content may be incorrect.

**Hình 1**. Hình vẽ sơ đồ khối (Block Diagram)

Decomposition View: C4

C1 System Context

A diagram of a website

AI-generated content may be incorrect.

**Hình 2**. Hình vẽ C1 System Context trong C4 model

C2 Container

A diagram of a software company

AI-generated content may be incorrect.

**Hình 3**. Hình vẽ C2 Container trong C4 model

C3 Component (high-level)

A diagram of a web application

AI-generated content may be incorrect.

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

C3 Component (module-level)

A diagram of a company's process

AI-generated content may be incorrect.

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

C4 Code (clothing strore aggregate)

A diagram of a company

AI-generated content may be incorrect.

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

C4 Model Full

A group of icons on a white background

AI-generated content may be incorrect.

**Hình 7**. Hình vẽ full trong C4 model

Communication View

A diagram of a project

AI-generated content may be incorrect.

**Hình 8**. Hình vẽ Communication View

Deployment View

A diagram of a diagram

AI-generated content may be incorrect.

**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