TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ

**KHOA THỐNG KÊ – TIN HỌC**

--🙢🕮🙠--



**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ**

**THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

**TÊN ĐỀ TÀI**

**THỰC HIỆN KIỂM THỬ HỆ THỐNG BÁN CAMERA XXX**

**(NẾU CÓ THỂ, HÃY ĐƯA RA TÊN GỌI CỤ THỂ CỦA HỆ THỐNG)**

SVTH: Phan Thị Đài

Lớp: 44K14

GVHD: ThS. Cao Thị Nhâm

**Đà Nẵng, 2/2022**

**LỜI CẢM ƠN**

**LỜI CAM ĐOAN**

## **MỤC LỤC**

[**MỤC LỤC** iv](#_Toc96326749)

[**DANH MỤC HÌNH ẢNH** v](#_Toc96326750)

[**DANH MỤC BẢNG BIỂU** vi](#_Toc96326751)

[**LỜI MỞ ĐẦU** 1](#_Toc96326752)

[**CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU CÔNG TY THỰC TẬP** 2](#_Toc96326753)

[**CHƯƠNG 2. TỔNG QUAN QUY TRÌNH KIỂM THỬ** 3](#_Toc96326754)

[**CHƯƠNG 3. CƠ SỞ LÝ THUYẾT** 4](#_Toc96326755)

[**3.1. Manual Testing** 4](#_Toc96326756)

[**3.1.1. Các loại testing** 4](#_Toc96326757)

[**3.1.2. Các kỹ thuật thiết kế Testcase** 4](#_Toc96326758)

[**3.2. Automation Testing** 4](#_Toc96326759)

[**CHƯƠNG 4. THỰC HÀNH KIỂM THỬ** 5](#_Toc96326760)

[**4.1. Tổng quan về hệ thống** 5](#_Toc96326761)

[**4.2. Phân tích yêu cầu** 5](#_Toc96326762)

[**4.2.1. User story** 5](#_Toc96326763)

[**4.2.2. User case** 5](#_Toc96326764)

[**4.2.3. Feature description** 5](#_Toc96326765)

[**4.3. Lập kế hoạch kiểm thử** 5](#_Toc96326766)

[**4.4. Thiết kế Testcase** 5](#_Toc96326767)

[**4.5. Chuẩn bị dữ liệu kiểm thử** 5](#_Toc96326768)

[**4.6. Chuẩn bị môi trường kiểm thử** 5](#_Toc96326769)

[**4.7. Thực thi kiểm thử** 5](#_Toc96326770)

[**4.8. Kết thúc** 5](#_Toc96326771)

[**CHƯƠNG 5. KẾT QUẢ** 6](#_Toc96326772)

[**4.1. Test Report** 6](#_Toc96326773)

[**4.2. Video demo sản phẩm** 6](#_Toc96326774)

[**KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN** 7](#_Toc96326775)

[**TÀI LIỆU THAM KHẢO** 8](#_Toc96326776)

## **DANH MỤC HÌNH ẢNH**

## **DANH MỤC BẢNG BIỂU**

## **LỜI MỞ ĐẦU**

1. **Mục tiêu nghiên cứu của đề tài**
2. **Nhiệm vụ của đề tài**
3. **Phương pháp nghiên cứu**
4. **Đối tượng và phạm vi nghiên cứu**
5. **Kết cấu của đề tài**

Đề tài được tổ chức gồm phần mở đầu, 4 chương nội dung và phần kết luận:

* Mở đầu
* **Chương 1**: Giới thiệu công ty thực tập
* **Chương 2**: Tổng quan quy trình kiểm thử
* **Chương 3**: Cơ sở lý thuyết
* **Chương 4**: Thực hành kiểm thử
* **Chương 5**: Kết quả
* Kết luận và hướng phát triển

## **CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU CÔNG TY THỰC TẬP**

## **CHƯƠNG 2. TỔNG QUAN QUY TRÌNH KIỂM THỬ**

## **CHƯƠNG 3. CƠ SỞ LÝ THUYẾT**

### **3.1. Manual Testing**

#### **3.1.1. Các loại testing**

#### **3.1.2. Các kỹ thuật thiết kế Testcase**

### **3.2. Automation Testing**

**Nên tách thành 2 chương rõ ràng:**

**Chương 4. PHÂN TÍCH HỆ THỐNG**

*Chương này giúp người đọc hiểu được yêu cầu hệ thống, cũng thể hiện việc tester đã phân tích kĩ lưỡng yêu cầu trước khi bắt tay vào làm các công việc kiểm thử*

**Chương 5. THỰC HIỆN KIỂM THỬ**

## **CHƯƠNG 4. THỰC HÀNH KIỂM THỬ**

### **4.1. Tổng quan về hệ thống**

### **4.2. Phân tích yêu cầu**

#### **4.2.1. User story**

#### **4.2.2. User case**

#### **4.2.3. Feature description**

### **4.3. Lập kế hoạch kiểm thử**

### **4.4. Thiết kế Testcase**

### **4.5. Chuẩn bị dữ liệu kiểm thử**

### **4.6. Chuẩn bị môi trường kiểm thử**

### **4.7. Thực thi kiểm thử**

### **4.8. Kết thúc**

## **CHƯƠNG 5. KẾT QUẢ**

### **4.1. Test Report**

### ….

## **KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN**

## **TÀI LIỆU THAM KHẢO**