**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TPHCM**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** Logo

Description automatically generated

**Nhập môn lập trình kết nối vạn vật**

**Manual vs. Automation Testing Review**

**Giảng viên hướng dẫn:**

* Nguyễn Đức Hoàng Hạ
* Đỗ Thị Thanh Hà

**Lớp:** 21KHDL

**MSSV:** 21127412

**Họ tên:** Hồ Bạch Như Quỳnh

**NỘI DUNG**

[I. ĐẶC TẢ YÊU CẦU 1](#_Toc182092230)

[**1.** **Giao diện người dùng (GUI) phức tạp và động** 1](#_Toc182092231)

[II. THIẾT KẾ hệ thống 1](#_Toc182092232)

[**1.** **Thiết kế tổng quát** 1](#_Toc182092233)

[**2.** **Thiết kế chi tiết** 1](#_Toc182092234)

[III. ĐỀ XUẤT CÁC GIẢI PHÁP 1](#_Toc182092235)

[IV. KIỂM THỬ 1](#_Toc182092236)

[**1.** **Kiểm tra từng thành phần** 1](#_Toc182092237)

[**2.** **Kiểm tra tích hợp** 1](#_Toc182092238)

[V. TÀI LIỆU THAM KHẢO 1](#_Toc182092239)

1. **ĐẶC TẢ YÊU CẦU**
2. **Giao diện người dùng (GUI) phức tạp và động**
3. **THIẾT KẾ hệ thống**
4. **Thiết kế tổng quát**
5. **Thiết kế chi tiết**
6. **ĐỀ XUẤT CÁC GIẢI PHÁP**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Component /Module** | **Option 1** | **Option 2** | **Option 3** | **Selected option** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **KIỂM THỬ**
2. **Kiểm tra từng thành phần**

|  |  |
| --- | --- |
| **Thành phần** | **Mục tiêu kiểm thử** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **Kiểm tra tích hợp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bước** | **Tích hợp** | **Mục tiêu kiểm thử** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **TÀI LIỆU THAM KHẢO**

Tài liệu cung cấp trên Moodle