**NHẬP MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

**TÀI LIỆU KIỂM THỬ**

*Yêu cầu nhóm sinh viên hoàn thành tài liệu kiểm thử cho đồ án đã được giao theo biểu mẫu đính kèm.*

C:\Users\tdqua_000\Dropbox\SS-Slides\DeCuong-CDIO\Template CDIO v4.2\Templates\Hinh anh\LogoTruong.png

Bộ môn Công nghệ phần mềm

Khoa Công nghệ thông tin

Đại học Khoa học tự nhiên TP HCM

**MỤC LỤC**

[1 Thông tin nhóm 2](#_Toc383900836)

[2 Kế hoạch kiểm thử (Test Plan) 3](#_Toc383900837)

[3 Test case 4](#_Toc383900838)

[3.1 Danh sách các test case 4](#_Toc383900839)

[3.2 Đặc tả các test case 4](#_Toc383900840)

[3.2.1 Test case 1 4](#_Toc383900841)

[3.2.2 Test case 2 4](#_Toc383900842)

**TÀI LIỆU KIỂM THỬ**

Tài liệu tập trung vào các chủ đề:

* Tạo ra tài liệu kiểm thử phần mềm.
* Hoàn chỉnh tài liệu kiểm thử phần mềm với các nội dung:

Hiển thị dữ liệu phức tạp

* DataGridView
  + Kế hoạch kiểm thử (Test plan)
  + Các test case
* Đọc hiểu tài liệu kiểm thử phần mềm.

# Thông tin nhóm

**Website / Facebook nhóm:** <https://www.facebook.com/>Group

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MSSV** | **Họ Tên** | **Email** | **Điện thoại** |
| *<MSSV1>* |  |  |  |
| *<MSSV2>* |  |  |  |
| *<MSSV3>* |  |  |  |

# Kế hoạch kiểm thử (Test plan)

*[Trình bày kế hoạch kiểm thử dự án, cần nêu rõ nhóm dự định sẽ áp dụng những kỹ thuật kiểm thử nào, sẽ thực hiện trên các đối tượng (chức năng, tài liệu) nào của hệ thống]*

# Test case

## Danh sách các test case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên test case** | **Đối tượng test** | **Ý nghĩa** |
| 1 | Đăng nhập thất bại do sai user | Page đăng nhập |  |
| 2 | Đăng nhập thất bại do bỏ trống | Page đăng nhập |  |
| 3 | Tìm kiếm học sinh thất bại | Khung tìm kiếm |  |
| 4 | Chỉnh sửa thông tin học sinh thất bại | Page chỉnh sửa thông tin cá nhân |  |
| 5 | Thêm học sinh thất bại | Page thêm học sinh |  |

## Đặc tả các test case

*[Sinh viên chọn và trình bày đặc tả của vài (9-10) test case quan trọng nhất]*

### Test case 1

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** |  |
| *Related Use case* | *[Use case liên quan]* |
| *Context* | *[Ngữ cảnh thực hiện test case]* |
| *Input Data* | *[Dữ liệu đầu vào]* |
| *Expected Output* | *[Kết quả mong muốn]* |
| *Test steps* | *[Các bước thực hiện]* |
| *Actual Output* |  |
| *Result* | *Passed / Failed* |

### Test case 2

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** |  |
| *Related Use case* | *[Use case liên quan]* |
| *Context* | *[Ngữ cảnh thực hiện test case]* |
| *Input Data* | *[Dữ liệu đầu vào]* |
| *Expected Output* | *[Kết quả mong muốn]* |
| *Test steps* | *[Các bước thực hiện]* |