**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/2016416368419352/

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MSSV** | **Họ Tên** | **Email** | **Điện thoại** |
| *1612431* | Trần Bá Ngọc | tbngoc.khtn@gmail.com | 0344636377 |
| *1612118* | Lê Việt Đức |  |  |
| *1612225* | Trần Phi Hùng |  |  |
| *1612241* | Lê Công Hưng |  |  |

# Kế hoạch kiểm thử (Test plan)

# *Kỹ thuật kiểm thử: Dynamic Testing technique – Kỹ thuật kiểm thử động*

* + Dynamic testing là phương pháp thử phần mềm thông qua việc dùng máy chạy chương trình để điều tra trạng thái tác động của chương trình đó. Đó là kiểm thử dựa trên các ca kiểm thử xác định bằng sự thực hiện của đối tượng kiểm thử hay chạy các chương trình. Kiểm thử động kiểm tra cách thức hoạt động động của mã lệnh, tức là kiểm tra sự phản ứng vật lý từ hệ thống tới các biến thay đổi theo thời gian. Trong kiểm thử động, phần mềm phải được biên dịch và chạy: thực hiện làm việc với phần mềm, nhập các giá trị đầu vào và kiểm tra xem liệu đầu ra có đúng như mong muốn hay không.
  + Cụ thể hơn là kiểm tra dựa trên kinh nghiệm (Experience based): Gợi ý lỗi, Test thăm dò.

# *Kế hoạch kiểm thử:*

# Phân chia từng thành viên theo từng chức năng do thành viên đó cài đặt

# Tạo test case chi tiết cho từng chức năng

# Tạo test case chi tiết cho từng luồng dữ liệu trong dự án

# Test case

* Danh sách test case nằm trong file excel đính kèm