**Test plan**

Nhóm bài tập lớn 2:

Đề 5: Áp dụng selenium trong kiểm thử tự động hệ thống quản lý sinh viên (dự án)

* Thành Viên:
* Phạm Tiến Thành Công
* Đinh Văn Thức
* Lê Xuân Minh Công
* Phạm Đỗ Việt Dũng
* Nguyễn Thị Thanh

# Giới thiệu

## Mục đích

Tài liệu kế hoạch kiểm thử này đưa ra các mục đích sau:

* Xác định thông tin cơ bản về dự án và các thành phần chức năng được kiểm thử và không được kiểm thử
* Liệt kê những yêu cầu cho việc kiểm thử (Test Requirements)
* Những chiến lược kiểm thử nên được sử dụng
* Ước lượng những yêu cầu về tài nguyên và chi phí cho việc kiểm thử
* Những tài liệu được lập sau khi hoàn thành việc kiểm thử

## Tổng quan

Hệ thống quản lý đạo tạo của trường đại học Phenikaa. Đây là hệ thống do nhà cung cấp Thiên An phát triển. Mục đích chính là hỗi trợ sinh viên cũng như nhà trường dễ dàng thông báo và tiếp nhận, quản lý thông tin một cách nhanh và dễ dàng nhất.

## Phạm vi

Tài liệu kế hoạch kiểm thử này được áp dụng cho việc kiểm thử những chức năng của trang web <https://qldt.phenikaa-uni.edu.vn/>.

Các dịch vụ, chức năng cần kiểm tra:

* Đăng nhập:
* Lấy lại mật khẩu:
* Xem thông tin
  + Xem thông tin cá nhân
  + Xem thông tin học phần
  + Xem điểm học tập
* Sửa thông tin cá nhân
* Đăng ký môn học
* Đóng học phí
* Đánh giá giảng viên
* Xem thông tin thực tập

# Tài liệu tham khảo

* Tài liệu bài giảng

# Lịch trình công việc

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Milestone** | **Deliverables** | **Duration** | **Start Date** | **End Date** |
| Lập kế hoạch kiểm thử | Tài liệu Test Plan | 3 ngày | 24/09/2022 | 26/09/2022 |
| Xem lại các tài liệu | Tài liệu Tes Plan | 2 ngày | 28/09/2022 | 30/09/2022 |
| Thiết kế các testcase | Tài liệu Testcase | 2 ngày | 01/10/2022 | 02/10/2022 |
| Viết các testcase | Tài liệu Testcase | 3 ngày | 01/10/2022 | 03/10/2022 |
| Xem lại các testcase | Tài liệu Testcase | 1 ngày | 03/10/2022 | 04/10/2022 |
| Thực thi các testcase | Tài liệu Testcase | 5 ngày | 05/10/2022 | 10/10/2022 |
| Ghi nhận và đánh giá kết quả kiểm thử | Tài liệu Testcase | 2 ngày | 10/10/2022 | 12/10/2022 |