**BÀI TẬP NHÓM**

1. Bài tập nhỏ số 1

* Kiểm thử giao diện GUI
* Sẽ có một bảng danh mục các nội dung kiểm thử giao diện
* Mỗi nhóm chọn 1 website đang cung cấp dịch vụ trên Internet để thực hiện kiểm thử, đưa ra nhận xét, đánh giá.
* Nộp báo cáo + lựa chọn 1 số nhóm trình bày.

1. Bài tập nhỏ số 2

* Kiểm thử hiệu năng
* Cài đặt 1 công cụ: ví dụ Jmeter.
* Kiểm thử 1 ứng dụng trên Internet, đưa ra nhận xét, báo cáo.
* Nộp báo cáo + lựa chọn 1 số nhóm trình bày.

1. Bài tập lớn

* Yêu cầu
  + Mỗi nhóm lựa chọn 1 chủ đề
  + Làm tối thiểu 04 UC có độ phức tạp và có nghiệp vụ. Ví dụ như hệ thống quản lý thư viện thì là chức năng mượn sách, trả sách, thống kê,..
  + Ngoài ra sẽ cần có những UC cơ bản như đăng nhập, đăng xuất, quản trị người dùng, quản lý danh mục.
  + Làm trên web.
  + Công nghệ tùy chọn (không làm app trên mobile).
* Các công việc thực hiện:
  + Viết đặc tả: thầy sẽ gửi form tham khảo.
  + Review đặc tả cho nhóm mình và nhóm bạn: có mẫu form
  + Trong lúc đó thực hiện lập trình, cài đặt
  + Xây dựng kế hoạch test cho nhóm bạn
  + Xây dựng kịch bản test cho nhóm bạn
  + Review code cho nhóm bạn (tùy chọn). sẽ có form tham khảo.
  + Thực hiện test cho nhóm bạn (theo kế hoạch và kịch bản đã xây dựng).
  + Viết báo cáo tổng hợp, đánh giá, tự xếp loại.
* Lưu ý
  + Nhóm n sẽ thực hiện kiểm thử nhóm n+1, nhóm cuối thực hiện kiểm thử nhóm đầu.
  + Dự kiến chọn chủ đề + viết đặc tả trong 02 tuần.
  + Thực hiện code và cài đặt trong 03 tuần.
  + Song song sẽ thực hiện review tài liệu, xây dựng kế hoạch test, kịch bản test.
  + Sau khi code xong (5 tuần từ khi bắt đầu), các nhóm sẽ thực hiện test theo kế hoạch và kịch bản, viết báo cáo: khoảng 1-2 tuần.
  + Dự kiến tuần cuối sẽ chọn 1 số nhóm trình bày.