**YÊU CẦU BÀI TẬP NHÓM MÔN SQA**

1. **Số lượng thành viên nhóm: 4-5 sinh viên**
2. **Công việc và yêu cầu của nhóm:**

* Nhóm chọn một hệ thống đã có trên Internet. Nên chọn hệ thống ở mức vừa phải thay vì chọn những hệ thống đã quá nổi tiếng, quá lớn. Ví dụ: nếu chọn hệ thống bán điện thoại thì không nên chọn thế giới di động, mà nên chọn các đơn vị nhỏ hơn ví dụ Hoàng Hà,… Tuy nhiên, đây không phải là yêu cầu bắt buộc. Việc chọn là do nhóm quyết định
* Mỗi nhóm cử 1 sinh viên làm trưởng nhóm.
* Công việc làm chung của cả nhóm:
  + Xây dựng kế hoạch kiểm thử
  + Xây dựng báo cáo kết quả kiểm thử
  + Kiếm thử tự động, kiểm thử hiệu năng: đây là yêu cầu khuyến khích, nhóm có thể làm chung và cộng điểm cho nhóm
* Mỗi thành viên trong nhóm chủ trì làm ít nhất 1 việc trong các việc sau:
  + Kiểm thử giao diện: xây dựng test case, thực hiện, lập báo cáo
  + Kiểm thử chức năng: chọn 1 chức năng trên hệ thống (mà có thể kiểm thử được), việc lựa chọn số lượng do nhóm quyết định để đảm bảo mỗi thành viên đều có việc chủ trì. Công việc gồm: xây dựng test case áp dụng các kỹ thuật phù hợp, thực hiện, lập báo cáo

1. **Thời hạn:** 
   * Đại diện nhóm nộp vào email [daongocphong247@gmail.com](mailto:daongocphong247@gmail.com)
   * Thời gian: trước tuần học cuối cùng. Thầy sẽ nhắc lịch chính xác.
   * Cú pháp nộp và đặt tên file:
     + Tiêu đề email: Nhom X [SQA.01]. Trong đó X là số thứ tự nhóm bài tập lớn, Y là tên lớp.
     + Đặt tên file: nhóm zip toàn bộ file và đặt tên: Nhom X [SQA.01]
   * Báo cáo nộp gồm:
     + Kế hoạch kiểm thử của nhóm và các nội dung làm chung của nhóm (ví dụ kiểm thử tự động, kiểm thử hiệu năng). Ghép chung thành 1 file doc
     + Báo cáo kết quả kiểm thử: có ghi rõ từng thành viên nhóm làm gì + là tông hợp kết quả của từng thành viên (gồm test case, kết quả test,..). Có thể ghép chung thành một file Excel