

KCPM-Notes-2022-09-28

Office Hours

Đăng kí trên Google Sheet để gặp trên Google Meet.

Case study / Project

Software under test: OrangeHRM.

Đảm bảo các yêu cầu trong file **Project Score Sheet.xlsx** (thang điểm).

- Test plan
- 5 kĩ thuật
- bug
- test link
- mantis

Test link, Mantis, đăng kí tài khoản theo link của thầy Vũ.

- Đặt tên tài khoản theo qui định (TA sẽ search prefix để add vào các group).
- Mỗi thành viên đều phải sử dụng 2 tools (vấn đáp hỏi riêng từng bạn có yêu cầu show Testlink, Mantis).

Danh sách công việc của từng thành viên.

Seminar

Danh sách công việc của từng thành viên.

Final output:

- Slide giới thiệu lí thuyết, so sánh giữa các tools, chức năng trong các tools, demo.
 - Nên có những quiz nhỏ để trắc nghiệm, confirm lại mọi người trong lớp đã hiểu, nắm được.
 - Demo:

- Trước khi chiếu video demo, thì nhóm phải có 1 slide summarize nội dung video.
- Chiếu video có giải thích. Video tự quay, ko được lấy ở trên mạng.
- Nhiều video, 5-6 videos: installation, cơ bản simple app, phức tạp hơn trên case study OrangeHRM, trên app phức tạp.
- Video demo (ko nên demo trực tiếp).
 - Trước mỗi video demo, phải có 1 slide giới thiệu chung về video đó: kĩ thuật, software/feature under test, input, output ⇒ show videos.
 - Vài video, cắt nhỏ.
 - Tránh việc quay video 60-90 phút.
 - Tránh việc làm 1 video.
 - Video tự quay, tránh việc lên Youtube lấy video của Ấn Độ...
 - Vài video: đơn giản để demo kĩ thuật, phức tạp, liên quan cái project.
- Báo cáo viết: Word/Latex/Markdown

Nội dung: cách sử dụng tools, cách áp dụng kĩ thuật.

- Record
- Playback
- Check/Verify
- Data driven: 100 tài khoản

Chấm điểm:

- Các nhóm chấm chéo.
- Thầy Vũ chấm.
- TAs chấm.

20 phút, các thành viên luân phiên trình bày.

Software under test: existing website, app

Nhiệm vụ, khi seminar rất quan trọng: cả người seminar, lẫn người nghe.

- Cung cấp kiến thức cho cả lớp. GUI testing: H1, H2.

- Dùng cho bài cuối kì.
- Bài tập hàng tuần sau mỗi buổi seminar.
- Dùng cho case study / project.