EWSD

# Đặc tả yêu cầu

Xây dựng hệ thống báo cáo giám sát khóa học trong trường đại học

1 khoa có nhiều khóa

mỗi khoa dưới sự giám sát của phó hiệu trưởng (PVC), trưởng phòng khảo thí (DLT)

mỗi khóa có người phụ trách (CL), và người điều phối (CM)

CL có thể phụ trách nhiều khóa cùng lúc và sd CMR để quản lý

CMR lưu trữ nhiều lĩnh vực, tham khảo link

***Quy trình hệ thống:***

CL nộp CMR lên hệ thống → hệ thống chuyển bản copy cho CM, CM duyệt xong → gởi bản copy đến PVC, DLT.

Xây dựng hệ thống báo cáo thống kê, báo cáo ngoại lệ

All CMR được mở cho DLT comment trong vòng 14 ngày, sau 14 ngày disable chức năng này

Khi có phản hồi của DLT, phản hồi được gởi đến PVC, DLT, CM, CL.

**Phân quyền:**

- CL, CM chỉ truy xuất vào CMR của mình.

- PVC, DLT truy xuất được all CMR của các khoa.

- Admin được dùng để bảo trì dữ liệu (backup data), nhân viên (thêm xóa sửa acc), role (thay đổi role của acc).

# Hệ thống Report:

Lưu ý: guest xem được các báo cáo này.

Thống kê:

- số lương CMR completed cho mỗi năm.

- tỉ lệ phần trăm CMR completed cho mỗi khoa trong mỗi năm. ( mỗi khoa có nhiều khóa, mỗi khóa → có nhiều CMR, some completed, some not → phần trăm).

- tỉ lệ phần trăm CMR được hồi đáp của DLT cho mỗi khoa.

Ngoại lệ:

- thống kê những khóa ko có CL hoặc CM.

- thống kê những khóa không có CMR cho từng khoa trong mỗi năm ( trong khoa có nhiều khóa học, có những khóa sẽ không có CMR do ko có CL, hoặc CM)

- CMR ko có hồi đáp của DLT, liệt kê ngày CMR được submit.

# Nhiệm vụ

- sử dụng agile scrum method để phát triển và tét hệ thống đáp ứng các nhu cầu trên.

- làm video quay màn hình và thuyết trình về những chức năng của hệ thống. Sau đó host trên cloud.

- thuyết trình sản phẩm hoàn thành cho thính giả ko am hiểu công nghệ, để thuyết phục họ mua hệ thống.

- Report đưa ra đánh giả của bản thân về tiến trình thiết kế sản phẩm, bản thân sản phảm, và sự đóng góp của các thành viên (giống self assessment)

# Sản phẩm chuyển giao:

1. Group repository (github): push lên đó những gì đã làm được (eg ERD, minutes, tét log, product backlog).

2. Report PDF cá nhân:

- cung cấp URL group repository.

- screencast

- the website

- any username, password.

- làm gì viết đó.

3. báo cáo và screencast: thuyết trình như 1 phần của team, screencast.

# Chấm điểm:

Trong report cá nhân:

- đánh giá tiến trình và sản phẩm, thành viên, bản thân chiếm 30%

- phần làm gì viết đó chiếm 10%