**Nội dung cho báo cáo (slide) nhóm mình (Học thuộc nha)**

1. Mô hình phát triển: Sử dụng mô hình SCRUM (nói ngắn gọn)

* Khái niệm:
* Theo tụi em hiểu thì SCRUM nó là 1 bộ khung làm việc cơ bản để tiếp cận những công việc phức tạp.
* Dựa trên bộ khung này, nhóm làm việc có thể áp dụng những quy trình, kỹ thuật khác nhau cho công việc của mình.
* Lý do chọn quy trình SCRUM:
* Cải thiện chất lượng phần mềm
* Rút ngắn thời gian phát hành phần mềm
* Kiểm soát dự án tốt
* Tăng mức độ hài lòng của khách hàng
* Nâng cao tinh thần đồng đội (Teamwork)
* Giảm thiểu rủi ro

1. Use case tổng quát

* Nói những chức năng đã làm trong hệ thống
* Nói những chức năng “chính” trong hệ thống

1. Báo cáo Burn down chart của Sprint 1

* Và đây là burn down chart cho sprint 1 của nhóm tụi em. Thời gian thực hiện từ ngày 30/09 tới ngày 17-10. Trong đó thời gian ước tính là 233 giờ và thực tế là 248 giờ. Đường màu xanh trên biểu đồ là thời gian ước tính còn đường màu đỏ là thời gian thực tế.
* (Nếu lỡ có hỏi em hiểu burn down chart là gì hay là burn down chart là cái gì? Thì trả lời như này) Burn down chart là 1 dạng biểu đồ quản lý dự án cho 1 nhóm SCRUM. Nó được sử dụng để đo lường tiến độ hoàn thành dự án thực tế (Actual) so với tiến độ dự kiến (Estimate).
* Ưng thì nói sâu thêm, không thì thôi :v bí quá thì nói cũng đc :D. Ví dụ trong trường hợp công việc có xu hướng tiến triển chậm hơn so với dự kiến ban đầu của sprint thì dự đoán rằng sprint này sẽ khó có thể hoàn thành được hết mục tiêu ban đầu, do vậy nhóm em sẽ tập trung hoàn thành những nội dung quan trọng nhất để đạt được mục tiêu.

1. Báo cáo Burn down chart của Sprint 2

* Còn đây là burn down chart cho sprint 2 của nhóm tụi em. Thời gian thực hiện từ ngày 18/10 tới ngày 06-11. Trong đó thời gian ước tính là 279 giờ và thực tế là 288 giờ. Tương tự thì đường màu xanh trên biểu đồ là thời gian ước tính còn đường màu đỏ là thời gian thực tế.

1. Báo cáo Test case (Nhân và Phương)

* Về test case thì ở sprint 1 tổng test case của tụi em là 48 test case với tỉ lệ passed vòng 1 là 89.6% và tỉ lệ passed vòng 2 là 97.9%. Ở sprint 2 tổng test case của tụi em là 80 test case với tỉ lệ passed vòng 1 là 91.3% và tỉ lệ passed vòng 2 là 97.5%.
* (Ví dụ bị hỏi tại sao ở đây lại test 2 vòng nghĩa là sao thì trả lời) Sở dĩ tụi em test 2 vòng là vì tụi em đặt ra 2 tiêu chí cho chức năng đã được hoàn thành: (đọc dòng bên dưới: Cái mà nếu như lần đầu thất bại 😊 )
* Khi được hỏi là em test dữ liệu này như thế nào thì trả lời là em test thủ công từng chức năng theo như test plan và mỗi chức năng sẽ test 2 lần thay phiên nhau. Có 2 tiêu chí cho chức năng đã được hoàn thành:
* Nếu như lần đầu thất bại và lần 2 thành công thì chức năng hoàn thành.
* Nếu như lần đầu thành công thì vẫn tiếp tục test lần 2, nếu cả 2 đều thành công thì chức năng hoàn thành.
* Khi được hỏi là dựa vào đâu để làm ra tài liệu test case này thì trả lời là em dựa vào tài liệu Product Backlog, dựa theo “Bảng dòng sự kiện chính của các use case”

1. Về cơ sở dữ liệu

* Nói những table chính trong database một cách ngắn gọn, không nói những table không cần thiết (Vd như là account vì như kiểu account chỉ là lưu giữ cái dữ liệu của người dùng, không được để ý nhiều vì hệ thống nào cũng có…)