**RÚT KINH NGHIỆM DỰ ÁN SANDEN**

- Năng suất: tương đối thấp.

Nguyên nhân:

+ Bản thân lần đầu tiên code web với ngôn ngữ C# nên còn bỡ ngỡ, code chưa được tốt.

+ Trong quá trình làm còn phát sinh nhiều bug.

+ Tài liệu không được rõ ràng.

- Chất lượng:

+ Phát sinh bug khá nhiều. Những bug lặp đi lặp lại do không đọc kỹ tất cả các kadai, có những kadai cần triển khai ngang và liên quan đến màn hình mình đang làm nhưng không được thực hiện.

+ Đối sách: khi có kadai với số lượng khá lớn (từ 10 trở lên) cần họp dự án khoảng 10 – 30 phút để thông báo rõ từng lỗi và cách thức thực hiện cho mọi người hiểu rõ hơn

- Bài học kinh nghiệm:

+ Đọc kỹ tài liệu SD và PD của dự án. Khi có gì thắc mắc cần nghiên cứu lại tỉ mỉ hoặc xin trợ giúp của mọi người. Nếu không có được đáp án mong muốn cần QA với phía khách hàng.Tránh tình trạng không hiểu luồng vẫn code.

+ Luôn cập nhật tài liệu mới nhất. Không để tình trạng chức năng được mô tả trong tài liệu đã được chỉnh sửa nhưng code vẫn đang ở trạng thái cũ chưa được cập nhật.

+ Thường xuyên comment khi code, đặt tên biến, tên function dễ hiểu và đúng quy cách.

+ Tránh tình trạng level down khi fix kadai hoặc tài liệu thay đổi.

`+ Các chức năng nhiều màn hình dùng chung nên thống nhất đưa vào common ngay từ đầu. Không nên làm riêng lẻ từng màn hình sau mới thống nhất đưa vào sẽ rất mất thời gian và có thể sinh ra bug.

+ Nên test lại một lượt các trường hợp khi đã deploy lên môi trường IIS.

+ Test cần đầy đủ mọi trường hợp. Không nên test qua loa để sót bug của người PG dẫn đến khi giao hàng xuất hiện nhiều kadai.