**SPRINT RETROSPECTIVE REPORT**

**Thông tin chung**

Sprint số: 1

Thời gian Sprint: **16/09/2025 - 22/09/2025**

Thành viên tham gia: 3

**1. Điều gì đã làm tốt**

* Giao tiếp trong nhóm rõ ràng, thường xuyên trao đổi qua chat nhóm và họp ngắn hằng ngày.
* Hoàn thành các task chính trong Sprint đúng tiến độ (giao diện trang chủ, trang giới thiệu, phần quản lý phòng cơ bản).
* Thành viên hỗ trợ nhau khi gặp khó khăn kỹ thuật.
* Sử dụng Git để quản lý source code, hạn chế trùng lặp và mất mát dữ liệu.

**2. Điều gì chưa tốt**

* Một số user story trong backlog còn mô tả chưa rõ, gây lúng túng khi triển khai.
* Chưa viết test case trước khi code → dẫn đến việc test thủ công nhiều, tốn thời gian.
* Quản lý task trên Trello chưa chi tiết, vẫn còn chung chung (nhiều task lớn chưa chia nhỏ).
* Daily meeting đôi khi bị trễ hoặc thiếu thành viên.

**3. Những cản trở gặp phải**

* Công cụ Figma dùng để thiết kế mockup load chậm khi nhiều người cùng chỉnh sửa.
* Gặp khó khăn khi tích hợp API đặt phòng với cơ sở dữ liệu.
* Một số thành viên chưa quen quy trình pull request nên review code còn chậm.
* Thời gian của một số thành viên hạn chế do trùng lịch học/làm thêm.

**4. Bài học rút ra**

* Cần viết backlog chi tiết, đầy đủ acceptance criteria để tránh hiểu sai yêu cầu.
* Việc viết test case sớm sẽ giúp code ổn định hơn.
* Daily meeting cần diễn ra ngắn gọn, đúng giờ, đủ người.
* Chia task nhỏ và gán rõ ràng người chịu trách nhiệm giúp tiến độ minh bạch hơn.

**5. Hành động cải tiến cho Sprint tiếp theo**

* Chuẩn hóa backlog trước khi bắt đầu Sprint, bổ sung mô tả rõ ràng hơn.
* Sử dụng Trello chi tiết: chia task thành các subtasks, gắn deadline cụ thể.
* Viết test case đơn giản trước khi code (unit test và test kịch bản chính).
* Thực hiện review code sớm hơn để tránh dồn việc cuối Sprint.
* Tổ chức daily meeting cố định lúc 9h sáng, không trễ giờ.
* Nâng cao phối hợp khi sử dụng Git (quy ước rõ ràng về branch và commit message).

**6. Nhận xét & Đánh giá thành viên**

| **Thành viên** | **Nhiệm vụ đảm nhận** | **Hoàn thành (%)** | **Điểm tự đánh giá** | **Nhận xét của nhóm** | **Điểm nhóm cho thành viên** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lê Hoàng Ninh | Thiết kế UI (trang chủ, dịch vụ, đặt phòng), Đặt phòng online (US-02), Check-in nhanh (US-04), Check-in/Check-out (US-12) | ~90% | 9/10 | Ninh làm UI nhanh, đẹp, bám yêu cầu. Hoàn thành tốt đặt phòng online. Tuy nhiên check-in & check-out chưa hoàn tất đúng hạn. | 9/10 |
| Hoàng Minh Nhựt | API login (US-07), API đăng ký (US-08), tham gia test tích hợp | ~95% | 9.5/10 | Nhựt hoàn thành chức năng login & đăng ký ổn định. Nhưng các module check-in/check-out & quản lý phòng bị chậm tiến độ. Cần chủ động hơn trong xử lý lỗi backend. | 9.5/10 |
| Phạm Thanh Lam | Xem thông tin phòng (US-01), Quản lý tình trạng phòng (US-14), Thanh toán trực tuyến (US-06), tham gia test tích hợp | ~85% | 8.5/10 | Lam code nhanh phần thông tin phòng. Quản lý tình trạng phòng & thanh toán bị chậm do cơ sở dữ liệu chưa hoàn thiện. Có tinh thần hỗ trợ nhóm, tích cực trong test. | 8.5/10 |
| Nguyễn Bảo Nguyên | Viết báo cáo Sprint, điều phối công việc, tham gia kiểm thử | 100% | 8/10 | Báo cáo rõ ràng, quản lý backlog tốt. Giúp nhóm giữ tiến độ và tổng hợp công việc hiệu quả. | 8/10 |