# Báo cáo hàng tuần (Tuần 1 - Tuần 10)

## Tuần 1

- Phân tích yêu cầu đề tài, tìm hiểu nghiệp vụ bài toán.

- Lập nhóm, phân chia công việc, tạo repository trên GitHub.

- Khởi tạo dự án, chuẩn bị các tài liệu ban đầu.

## Tuần 2

- Thiết kế sơ bộ sơ đồ use-case, xác định các chức năng chính của hệ thống.

- Thảo luận và thống nhất công nghệ sử dụng (ngôn ngữ lập trình, framework, CSDL).

- Bắt đầu xây dựng sơ đồ ERD cho cơ sở dữ liệu.

## Tuần 3

- Hoàn thiện sơ đồ ERD, xác định các bảng và mối quan hệ.

- Thiết kế giao diện người dùng (UI) bản nháp.

- Phân công các module chức năng cho từng thành viên.

## Tuần 4

- Cài đặt các chức năng cơ bản (đăng nhập, đăng xuất, đăng ký).

- Tạo database mẫu và kết nối database với ứng dụng.

- Thảo luận về các vấn đề gặp phải trong triển khai ban đầu.

## Tuần 5

- Xây dựng các chức năng quản lý (thêm, sửa, xóa) cho 1-2 bảng dữ liệu chính.

- Phát triển tiếp giao diện người dùng.

- Kiểm thử các chức năng vừa hoàn thành.

## Tuần 6

- Tiếp tục bổ sung chức năng cho các module còn lại.

- Tối ưu hóa giao diện, đảm bảo tính thân thiện với người dùng.

- Sửa lỗi và cải thiện hiệu suất hệ thống.

## Tuần 7

- Hoàn thiện các chức năng nâng cao theo yêu cầu đề tài.

- Thực hiện kiểm thử toàn bộ hệ thống.

- Ghi nhận và sửa các lỗi phát hiện trong quá trình kiểm thử.

## Tuần 8

- Viết tài liệu hướng dẫn sử dụng, tài liệu kỹ thuật hệ thống.

- Chuẩn bị báo cáo tiến độ, hoàn thiện các phần còn thiếu.

- Chuẩn hóa source code, cập nhật đầy đủ lên GitHub.

## Tuần 9

- Tổng hợp các ý kiến đóng góp, chỉnh sửa hệ thống theo phản hồi.

- Kiểm thử lại toàn bộ hệ thống, rà soát lỗi lần cuối.

- Bắt đầu chuẩn bị slide thuyết trình và demo.

## Tuần 10

- Hoàn thiện báo cáo cuối kỳ và slide trình bày.

- Tổng duyệt thuyết trình, luyện tập demo sản phẩm.

- Đóng dự án, bàn giao sản phẩm và tài liệu cho giảng viên.

---