

# Yêu cầu báo cáo cuối kỳ

GVHD: TS. Lê Xuân Bách

Tổng điểm: 60 điểm = 60% điểm học phần. Hạn nộp: **23:59 Thứ Tư, ngày 03/12/2025 (Tuần 49)**

Bài đánh giá cuối kỳ gồm 2 phần:

- Báo cáo cuối kỳ (Final Report): 30 điểm (30%)
- Trình bày và Demo: 30 điểm (30%)

Link Google Meet for presentation: <https://meet.google.com/nst-idii-inz>

Gửi email đến [lexuanbach@hcmut.edu.vn](mailto:lexuanbach@hcmut.edu.vn) nếu có thắc mắc.

## 1. Yêu cầu báo cáo cuối kỳ (30 điểm)

**Trang 1:** Theo cùng định dạng như Interim Report — ghi rõ tên đề tài, danh sách thành viên, nhóm trưởng, MSSV và nickname (phải thống nhất với các báo cáo trước).

**Phần chính: Trang 2–12 (tối đa 12 trang)**

- Trên đầu trang 2:
  - Link đến GitHub repository (phải có lịch sử commit hàng tuần và chứa mã nguồn thật).
- Nội dung chính cần trình bày:
  - Phân giới thiệu và danh sách tính năng: trình bày rõ tổng quan hệ thống, mục tiêu, và các chức năng chính.
  - Phân chia công việc: nêu rõ đóng góp của từng thành viên (theo nickname) và dẫn chứng qua commit tương ứng.
  - Use Case & Công nghệ: cung cấp biểu đồ Use Case, công nghệ đã chọn, và lý do lựa chọn.
  - Giao diện & Luồng màn hình: trình bày giao diện và mô tả logic điều hướng.
  - Triển khai: mô tả kiến trúc hệ thống, thiết kế API, cấu trúc cơ sở dữ liệu, và cách kết nối backend–frontend.
  - Kiểm thử: nêu kế hoạch, kết quả, và minh chứng kiểm thử đơn vị/tích hợp.
  - Kết luận: tóm tắt tình trạng hiện tại, ưu điểm, hạn chế và hướng cải tiến tương lai.

**Phụ lục (tuỳ chọn):** Có thể bổ sung các hình minh họa, kết quả hoặc chi tiết kỹ thuật không phù hợp đưa vào phần chính.

## 2. Yêu cầu Thuyết trình và Demo (30 điểm)

- Phần trình bày sẽ gồm **3 phần**:
  1. **Thuyết trình** – giới thiệu, mục tiêu và giải thích kỹ thuật.
  2. **Demo** – trình diễn hệ thống hoạt động và các chức năng chính.
  3. **Q&A** – trả lời câu hỏi của giảng viên.
- **Thời lượng:** tối đa 30 phút (presentation + demo).
- Tất cả thành viên nhóm phải xuất hiện và trình bày phần của mình.
- Slides phải rõ ràng, có cấu trúc mạch lạc và thống nhất với nội dung trong Report.
- Buổi trình bày và demo sẽ được tổ chức **trực tuyến qua Google Meet**.
- **Link:** <https://meet.google.com/nst-idii-inz>

### Lịch dự kiến:

- **Tối Thứ Bảy 06/12/2025**
  - Group 1: 7:15–8:00pm
  - Group 2: 8:00–8:45pm
  - Group 3: 8:45–9:30pm
  - Group 4: 9:30–10:15pm
- **Sáng Chủ Nhật 07/12/2025**
  - Group 6: 8:00–8:45am
  - Group 7: 8:45–9:30am
  - Group 8: 9:30–10:15am
  - Group 9: 10:15–11:00am

## 3. Nộp bài

Nhóm trưởng phải gửi báo cáo và file thuyết trình đến `lexuanbach@hcmut.edu.vn` trước thời hạn nộp. (**23:59 03/12/2025**)

**Tiêu đề email:** Final Report: Group X

Dính kèm 2 tệp sau:

- `FinalReport-GroupX.pdf` — file báo cáo định dạng PDF
- `Presentation-GroupX.pdf` hoặc file PowerPoint, chặng hạn `Presentation-GroupX.ppt`.

Tất cả bài nộp phải tuân thủ đúng quy định đặt tên file. Nộp trễ có thể bị trừ điểm.