## Đề Lý thuyết: (bài nộp bằng file word)

Hãy viết luận ngắn gọn (mỗi nội dung ½ trang A4) về 2 chủ đề dưới đây:

1. **Performance:** Trình bày cách bạn tối ưu hóa một trang web để tải nhanh hơn.
2. **Debug:** Khi gặp lỗi, bạn thường làm gì đầu tiên để tìm ra nguyên nhân?

## Đề Thực hành: (bài nộp qua Gitlab / Github để link public & deploy trên hosting free)

Yêu cầu viết bằng Framework React (hoặc tương đương: Angular, Vue …)

Xây dựng một ứng dụng React một trang duy nhất để mô phỏng quá trình nộp bài.

* Sử dụng **React** và **Tailwind CSS**.
* Tạo một form nhập **Điểm** (0-100) và **Thời gian** (giây).
* Hiển thị thông báo và hiệu ứng chúc mừng dựa trên điểm số:
  + **"Tuyệt vời!"** (điểm > 90)
  + **"Chúc mừng!"** (điểm 70-90)
  + **"Cần cố gắng hơn"** (điểm < 70)
* Xây dựng một bảng xếp hạng nhỏ hiển thị các bài làm đã nộp.
* Quy tắc xếp hạng: **Điểm cao hơn** xếp trên; nếu bằng điểm thì **thời gian ngắn hơn** xếp trên.
* Tạo một hiệu ứng đặc biệt cho vị trí **Top 1**.
* Ứng dụng cần có tính năng **validation cơ bản** cho các trường nhập.
* Toàn bộ dữ liệu được lưu trong bộ nhớ (state), không cần kết nối API.