

Dear các Thầy/Cô,

Em xin phép gửi các Thầy/Cô đề thi môn [REDACTED], các Thầy/Cô lưu ý tính bảo mật giúp em:

1. Không được gửi sinh viên đề thi chung của Bộ Môn
2. Không dùng đề thi này để chữa hoặc demo cho sinh viên

Thanks and best regards

[REDACTED]
Giảng viên bộ môn CNTT
FPT Polytechnic Hà Nội
Address: Trịnh Văn Bô, Nam Từ Liêm, Hà Nội
Mobile | Zalo [REDACTED]
Email [REDACTED]

ĐỀ THI THỬ (Đề thi thử, không chữa, thầy cung cấp để các bạn luyện tập)

Thời gian làm bài: 60p

- Tạo API cho ứng dụng:
 - Sử dụng json-server hoặc mockapi hoặc nodejs để tạo API.
 - Đặt tên resource là "Sach" với các thuộc tính:
 - "ma_sach" (string),
 - "tieu_de" (string),
 - "tac_gia" (string),
 - "nam_xuat_ban" (string),
 - "so_trang" (number),
 - "the_loai" (string).
 - Tên các thuộc tính trong resource phải có mã sinh viên. Ví dụ: nếu mã sv là PH1234 thì tên thuộc tính "tieu_de" đặt là: "tieu_de_ph1234".
- Tạo ứng dụng React Native sử dụng Redux:
- a. Màn hình chính:
 - Hiển thị danh sách sách trong thư viện.
 - Hiển thị banner quảng cáo tự chọn ở đầu màn hình.
 - Danh sách sách và banner tạo thành component riêng.
- b. Màn hình thêm mới sách:
 - Có nút thêm để hiển thị màn hình thêm mới sách.
 - Sử dụng các ô nhập text và nút bấm sử dụng component tùy chỉnh.
 - Thêm dữ liệu vào API khi nhấn nút thêm.
- c. Chức năng sửa sách:

- Có chức năng sửa thông tin của sách.
- Cập nhật dữ liệu trên API khi sửa.
- d. Chức năng xóa sách:
 - Có chức năng xóa sách khỏi thư viện.
 - Xóa dữ liệu trên API khi xóa.
- e. Hiệu ứng:
 - Sử dụng ít nhất 3 hiệu ứng trở lên (tự chọn).
- f. Chức năng chọn ảnh hoặc chụp ảnh:
 - Ứng dụng có chức năng chọn ảnh hoặc chụp ảnh để đính kèm vào thông tin sách.

Ghi chú:

- Nếu ứng dụng không sử dụng Redux, tối đa chỉ được 6 điểm.
- Tên thuộc tính không có mã sinh viên sẽ bị trừ 2 điểm.
- Trong mỗi phần yêu cầu, sẽ tính cả điểm về giao diện cân đối và cách trình bày phù hợp với chức năng.
-