

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 2: (thầy không được gửi đề của bộ môn và Không chữa, thầy chỉ cung cấp form đề để các bạn ôn tập nhé)

(Thời gian: 60 phút)

---

1. Chức năng hiển thị danh sách sách trong thư viện

- a) Sử dụng Bootstrap hoặc TailwindCSS để xây dựng giao diện trang danh sách sách.
- b) Tạo route /books ứng với trang giao diện danh sách sách.
- c) Hiển thị danh sách sách phải bao gồm các thông tin như: mã sách, tựa đề, tác giả, năm xuất bản và số lượng sách.

---

2. Chức năng thêm sách mới

- a) Sử dụng Bootstrap hoặc TailwindCSS để xây dựng giao diện trang thêm sách.

- b) Tạo route `/books/add` ứng với trang giao diện thêm sách mới.
  - c) Khi click vào nút "Thêm sách" ở trang danh sách sách, ứng dụng sẽ chuyển sang trang thêm sách theo route đã khai báo.
  - d) Thêm sách mới vào thư viện thành công và hiển thị thông báo thành công.
- 

### 3. Chức năng xem chi tiết sách

- a) Sử dụng Bootstrap hoặc TailwindCSS để xây dựng giao diện chi tiết sách.
  - b) Tạo route `/books/detail/:id` ứng với trang giao diện chi tiết sách.
  - c) Khi click vào một cuốn sách ở trang danh sách sách, ứng dụng sẽ chuyển sang trang chi tiết sách theo route đã khai báo.
  - d) Hiển thị chi tiết các thông tin của cuốn sách và chức năng quay lại danh sách sách.
- 

### 4. Chức năng sửa thông tin sách

- a) Sử dụng Bootstrap hoặc TailwindCSS để xây dựng giao diện trang sửa thông tin sách.
  - b) Tạo route `/books/edit/:id` ứng với trang giao diện sửa thông tin sách.
  - c) Khi nhấn nút "Sửa" ở trang chi tiết sách, ứng dụng sẽ cập nhật thông tin sách và quay lại trang chi tiết sách.
  - d) Hiển thị thông báo cập nhật thành công.
- 

### 5. Validate và Thông báo

a) Năm xuất bản phải là số nguyên dương lớn hơn 1000.

b) Hiển thị thông báo lỗi nếu dữ liệu nhập không hợp lệ.

---

Lưu ý: Sinh viên được phép sử dụng mạng để tra cứu về Bootstrap hoặc TailwindCSS, và không được sử dụng tài liệu về AngularJS và với bất kỳ mục đích nào khác.