

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 sinh viên

- a) Sử dụng Bootstrap hoặc TailwindCSS để xây dựng giao diện trang danh sách sinh viên.
- b) Tạo route /students ứng với trang giao diện danh sách sinh viên.
- c) Hiển thị danh sách sinh viên phải bao gồm các thông tin như: mã sinh viên, họ và tên, ngày sinh, giới tính và điểm trung bình.

2. Chức năng thêm sinh viên mới

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

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

3. Chức năng xem chi tiết sinh viên

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

4. Chức năng sửa thông tin sinh viên

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

5. Validate và Thông báo

a) Ngày sinh phải có định dạng đúng và không được lớn hơn ngày hiện tại.

b) Điểm trung bình phải là số từ 0 đến 10.

c) 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.