

ĐỀ THỰC HÀNH: QUẢN LÝ DỰ ÁN & NHÀ PHÂN TÍCH

API server giả lập tại: <http://localhost:9999>

Câu 1: Hiển thị danh sách tất cả dự án (2đ)

URL: <http://localhost:3000/project>

Hiển thị các cột:

- Mã dự án (projectCode)
 - Tên dự án (projectTitle)
 - Ngày bắt đầu (startedAt) – định dạng dd-mm-yyyy
 - Tóm tắt (summary)
 - Supervisor (supervisor.name)
 - Analyst (analyst.fullname)
 - Technologies – ngăn cách bởi dấu phẩy
 - Key Members – đánh số thứ tự và hiển thị name
- Cuối mỗi dòng có link “**Assign members**”
-

Câu 2: Lọc dự án theo công nghệ (1.5đ)

- Hiển thị danh sách công nghệ ở phía trên.
- Khi click vào một công nghệ, chỉ hiển thị dự án có technologies chứa công nghệ đó.

Ví dụ:

<http://localhost:3000/project?tech=React>

Câu 3: Lọc dự án theo nhà phân tích (1.5đ)

- Hiển thị danh sách analyst ở sidebar.
- Khi click vào một analyst → lọc dự án có analyst.id = ?

Ví dụ:

<http://localhost:3000/project?analyst-id=2>

- Có link “Show all projects” để trở lại danh sách đầy đủ.
-

Câu 4: Giao diện thêm nhân sự (Assign members) (2đ)

URL: <http://localhost:3000/project/:id/assign-members>

Giao diện gồm:

- Tiêu đề dự án
 - Danh sách staff chưa thuộc keyMembers
 - Nút “Add” để gán nhân viên
 - Hiển thị thông báo "**Success!**" khi gán thành công
-

Câu 5: Hiển thị nhân sự chưa tham gia bất kỳ dự án nào (1.5đ)

- Viết component hiển thị danh sách staff không nằm trong keyMembers của bất kỳ project nào.
 - Hiển thị các cột: ID, Name, Position
 - Có:
 - Thanh tìm kiếm theo tên (name)
 - Sắp xếp tăng dần theo position
-

Câu 6: Hiển thị số lượng dự án theo công nghệ và cấp độ giám sát (1.5đ)

Yêu cầu:

Tạo giao diện hiển thị bảng tổng hợp sau:

Công nghệ		Số dự án có supervisor Senior	Số dự án có supervisor Lead
React	2	1	
Vue	1	0	
...