

CÁCH TIẾP CẬN

1. Công nghệ sử dụng

- Vite + React + TypeScript: Sử dụng bộ ba công nghệ hiện đại giúp tăng tốc độ phát triển, kiểm soát kiểu dữ liệu chặt chẽ và cải thiện hiệu suất ứng dụng trong cả môi trường phát triển lẫn production.
- TailwindCSS: Hệ thống utility-first CSS giúp tạo giao diện một cách nhanh chóng, nhất quán và dễ kiểm soát trên các loại thiết bị với khả năng responsive mạnh mẽ.
- shadcn/ui: Tận dụng bộ component UI đã được thiết kế sẵn, dễ dàng tùy biến và tích hợp, giúp rút ngắn thời gian phát triển mà vẫn đảm bảo chất lượng giao diện người dùng.

2. Khởi tạo và cấu hình dự án

- Tạo dự án mới với Vite (template React + TypeScript).
- Cài đặt Tailwind CSS và shadcn/ui.
- Cài đặt thư viện router (React Router DOM).

3. Phát triển chức năng

- Album Module
 - + Hiển thị danh sách album (100 album) dạng bảng.
 - + Cột bao gồm: ID, Tiêu đề, Người dùng (tên + avatar), Hành động (nút xem chi tiết).
 - + Thêm phân trang, đồng bộ trạng thái phân trang với URL.
 - + Cho phép bấm vào thông tin người dùng để chuyển đến trang chi tiết người dùng.
 - + Trang chi tiết album hiển thị:
 - + Thông tin người dùng (avatar, tên, email).
 - + Tiêu đề album.
 - + Danh sách ảnh (dùng thumbnail để hiển thị, click để mở ảnh gốc).
- User Module
 - + Hiển thị danh sách người dùng (10 người) dạng bảng.
 - + Cột bao gồm: ID, Avatar, Tên, Email, Điện thoại, Website, Hành động.
 - + Trang chi tiết người dùng hiển thị:
 - + Avatar, tên, email.
 - + Danh sách album của người đó, kèm nút xem chi tiết.
- Routing và State
 - + Sử dụng React Router để điều hướng giữa các trang.
 - + Đồng bộ query params trong URL với trạng thái (ví dụ: trang hiện tại trong phân trang).
 - + Quản lý state với React hooks (useState, useEffect).