**Tóm tắt các bước** để phân trang sản phẩm theo category qua URL (ví dụ: ?category=men's clothing) và cập nhật từng **file liên quan**

**✅ 1. File: ReactHeaderTemplates.jsx**

👉 **Mục tiêu**: Gửi query param ?category=... khi người dùng nhấn nút trong menu.

* Khai báo useNavigate từ react-router-dom.
* Tạo mảng menuCategories dạng { label, value }.
* Viết handleCategoryClick để chuyển hướng qua URL dạng /?category=....
* Sửa lại key={category.value} thay vì key={category}.

jsx

Sao chépChỉnh sửa

const menuCategories = [

{ label: "Men", value: "men's clothing" },

{ label: "Women", value: "women's clothing" },

{ label: "Jewelry", value: "jewelery" },

{ label: "Electronics", value: "electronics" },

];

const handleCategoryClick = (value) => {

navigate(`/?category=${encodeURIComponent(value)}`);

};

**Fix Warning**: dùng key={category.value} thay vì key={category} để tránh lỗi duplicate key.

**✅ 2. File: ResponsiveProductsGrid.jsx**

👉 **Mục tiêu**: Đọc category từ URL và gọi API phù hợp.

* Thêm useSearchParams() để lấy query param từ URL.
* Tách API getAllProductsByCategory() riêng (đã viết ở bước 3).
* Thêm logic trong useEffect() để gọi API theo category.

jsx

Sao chépChỉnh sửa

const [searchParams] = useSearchParams();

const category = searchParams.get("category");

useEffect(() => {

const fetchData = async () => {

try {

let res;

if (category) {

res = await getAllProductsByCategory(category);

} else {

res = await getAllProducts();

}

setProducts(res.data);

} catch (err) {

console.error("Lỗi khi gọi API:", err);

}

};

fetchData();

}, [category]);

**✅ 3. File: productsApi.js**

👉 **Mục tiêu**: Cung cấp API tách riêng để gọi theo danh mục.

js

Sao chépChỉnh sửa

import axios from "axios";

export const getAllProducts = () => {

return axios.get("https://fakestoreapi.com/products");

};

export const getAllProductsByCategory = (category) => {

return axios.get(`https://fakestoreapi.com/products/category/${category}`);

};

**🎉 Kết quả:**

* Nhấn nút **Men / Women / Electronics / Jewelry** sẽ đổi URL → ?category=....
* Component ResponsiveProductsGrid đọc URL, gọi đúng API và render sản phẩm phù hợp.
* UI tương tác mượt mà cả desktop và mobile.