

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.