



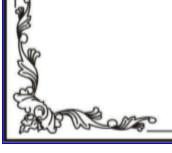
# Báo Cáo Hàng Tuần Thực Tập Cơ Sở

: KIM NGỌC BÁCH Giảng viên hướng dẫn

Nhóm lớp : 4

Sinh viên thực hiện : LÊ VĂN ĐỨC Mã sinh viên

: **B22DCCN228** 



# 1: Báo cáo công việc hoàn thành trong tuần :



#### **Database Schema:**

sql

sql

- products (bảng sản phẩm):
  - + id
  - + name
  - + price
  - + original\_price (có thể là sale\_price)
  - + views
  - + sold\_count
  - + rating
  - + category\_id

```
+ status (cho chức năng sale/new)
- categories (bảng danh mục):
 + id
 + name
 + parent id (cho danh mục con)
- users (bảng người dùng):
 + id
 + email
 + password
 + phone
 + role (user/admin)
 + access times
```

## API Endpoints đã hoàn thành:

#### 1. Product APIs:

- o GET /api/products Lấy danh sách sản phẩm
- o GET /api/products/featured Lấy sản phẩm nổi bật
- o GET /api/products/{id} Chi tiết sản phẩm

### 2. Category APIs:

• GET /api/categories - Lấy danh sách danh mục

 GET /api/categories/{id}/products - Lấy sản phẩm theo danh mục

#### 3. Cart APIs:

- o GET /api/cart Xem giỏ hàng
- o POST /api/cart/add Thêm vào giỏ
- o PUT /api/cart/update Cập nhật số lượng
- o DELETE /api/cart/remove Xóa khỏi giỏ

#### 4. Auth APIs:

- o POST /api/login Đăng nhập
- o POST /api/register Đăng ký
- POST /api/logout Đăng xuất

## 2: Dự kiến tuần tới:

Dựa trên những gì bạn đã hoàn thành (Database Schema với 3 bảng chính), đây là dự kiến tuần tới:

# Dự kiến tuần tới:

- 1. Hoàn thiện Database Schema:
  - Thiết kế và tạo migrations cho các bảng còn lại:
    - o orders (đơn hàng)
    - o cart (giỏ hàng)
    - o news (tin tức)
    - posters (banner)
    - o reviews (đánh giá)
    - notifications (thông báo)

#### 2. Phát triển Models:

- Tạo Eloquent Models cho các bảng:
  - o Product.php, Category.php, User.php
  - Order.php, Cart.php (cho tuần này)

- Thiết lập relationships giữa các models
- 3. Hoàn thiện Controllers và APIs:
  - Viết logic cho ProductController
  - Implement CategoryController với CRUD cơ bản
  - Tạo AuthController cho đăng nhập/đăng ký