

HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



Báo Cáo Hàng Tuần Thực Tập Cơ Sở

Giảng viên hướng dẫn : KIM NGỌC BÁCH
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:

- **GET /api/products** - Lấy danh sách sản phẩm
- **GET /api/products/featured** - Lấy sản phẩm nổi bật
- **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:

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

4. Auth APIs:

- **POST /api/login** - Đăng nhập
- **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:
 - **orders** (đơn hàng)
 - **cart** (giỏ hàng)
 - **news** (tin tức)
 - **posters** (banner)
 - **reviews** (đánh giá)
 - **notifications** (thông báo)

2. Phát triển Models:

- Tạo Eloquent Models cho các bảng:
 - 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/dăng ký**