## BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG **HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BỬU CHÍNH VIỄN THÔNG**



BÁO CÁO THỰC TẬP CƠ SỞ

# ĐỀ TÀI XÂY DỰNG WEBSITE THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

Giảng viên hướng dẫn: Kim Ngọc Bách

Họ và tên: Nguyễn Trọng Nam

Mã sinh viên: B22DCAT204

Lóp: E22CQCN02-B

I. Học tập và nghiên cứu về công nghệ xây dựng frontend cho website.

#### 1. HTML(HyperText Markup Language)

- . Tìm hiểu về cấu trúc cơ bản của một trang xây dựng bằng HTML
- . Tìm hiểu các thẻ HTML phổ biến: heading, paragraph, div, span, a, img
- . Học cách tạo form và các thành phần input khác nhau

#### 2. CSS (Cascading Style Sheets)

- . Tìm hiểu về cấu trúc cơ bản của một trang xây dựng bằng HTML
- . Học về selector, các thuộc tính CSS cơ bản: margin, padding, color, background
- . Thực hành tạo giao diện cho các thành phần cơ bản: header, footer

### 3. Dự kiến thiết kế cấu trúc website

#### 3.1. Các trang chính trong website

- . Trang chủ: Hiển thị một vài sản phẩm nổi bật, banner quảng cáo, danh mục sản phẩm
- Trang danh sách sản phẩm: Hiển thị sản phẩm theo danh mục, tính
  năng lọc và sắp xếp
- . Trang chi tiết sản phẩm (Product detail): Thông tin sản phẩm, hình ảnh, giá cả, đánh giá
- . Trang giỏ hàng (Cart): Danh sách sản phẩm đã chọn, tính toán tổng tiền
- . Trang thanh toán (Checkout): Form nhập thông tin giao hàng, phương thức thanh toán

#### 4. Tìm hiểu thêm về công nghệ hỗ trợ

Pug giúp người code có được sự thuận tiện khi code front-end:

- +) Đơn giản hóa cú pháp html
- +) Có tính tái sử dụng các đoạn code với các trang khác nhau