



FPT POLYTECHNIC

HƯỚNG DẪN THỰC HÀNH

MÔN HỌC: DỰ ÁN MẪU



JUNE 12, 2020

PHÒNG NC & PTCT FPT POLYTECHNIC

MỤC LỤC

LAB 1: Khảo sát và phân tích.....	3
1.1 Mục tiêu	3
1.2 Yêu cầu	3
1.3 Hướng dẫn.....	3
LAB 2: Thiết kế	3
2.1 Mục tiêu	3
2.2 Yêu cầu	3
2.3 Hướng dẫn.....	3
LAB 3: Lập trình csdl.....	4
3.1 Mục tiêu	4
3.2 Yêu cầu	4
3.3 Hướng dẫn.....	4
LAB 4: Lập trình tổ chức giao diện	4
4.1 Mục tiêu	4
4.2 Yêu cầu	4
4.3 Hướng dẫn.....	4
LAB 5: Quản lý loại hàng, hàng hóa, khách hàng.....	5
5.1 Mục tiêu	5
5.2 Yêu cầu	5
5.3 Hướng dẫn.....	5
LAB 6: Quản lý bình luận, thống kê	5
6.1 Mục tiêu	5
6.2 Yêu cầu	5
6.3 Hướng dẫn.....	5
LAB 7: Xây dựng trang site.....	6
7.1 Mục tiêu	6

7.2	Yêu cầu	6
7.3	Hướng dẫn.....	6
LAB 8:	Quản lý tài khoản, Kiểm thử và Đóng gói.....	6
8.1	Mục tiêu	6
8.2	Yêu cầu	6
8.3	Hướng dẫn.....	6

LAB 1: KHẢO SÁT VÀ PHÂN TÍCH

1.1 MỤC TIÊU

- ✓ Kết thúc bài học này bạn có khả năng
 - Mô tả được hiện trạng của XShop
 - Mô tả được yêu cầu của khách hàng
 - Vẽ được sơ đồ use case
 - Viết được bảng đặc tả yêu cầu hệ thống

1.2 YÊU CẦU

- ✓ Hoàn thành mục 1 trong tài liệu dự án

1.3 HƯỚNG DẪN

- ✓ Sử dụng công cụ: <https://app.lucidchart.com/>
- ✓ Tham khảo đề mô:

LAB 2: THIẾT KẾ

2.1 MỤC TIÊU

- ✓ Phác thảo mô hình triển khai
- ✓ Thiết kế thực thể
- ✓ Phác thảo và thiết kế giao diện

2.2 YÊU CẦU

- ✓ Hoàn thành mục 2.1, 2.2 và 2.3 trong tài liệu dự án

2.3 HƯỚNG DẪN

- ✓ Sử dụng công cụ: <https://app.lucidchart.com/>
- ✓ Video đề mô

LAB 3: LẬP TRÌNH CSDL

3.1 MỤC TIÊU

- ✓ Tạo CSDL
- ✓ Xây dựng thư viện PDO
- ✓ Xây dựng các lớp DAO (mỗi bảng tương ứng một file DAO.php)

3.2 YÊU CẦU

- ✓ Hoàn thiện mục 3.1 và 3.2 trong tài liệu dự án

3.3 HƯỚNG DẪN

- ✓ Sử dụng công cụ:
- ✓ Xem video demo: 2.2.2, 3.3, 3.4

LAB 4: LẬP TRÌNH TỔ CHỨC GIAO DIỆN

4.1 MỤC TIÊU

- ✓ Tổ chức website
- ✓ Thư viện global
- ✓ Mô hình tổ chức giao diện

4.2 YÊU CẦU

- ✓ Hoàn thiện mục 3.3.1 và 3.3.2 trong tài liệu dự án

4.3 HƯỚNG DẪN

- ✓ Sử dụng công cụ
- ✓ Xem video demo: 4.1, 4.2, 4.3, 4.4

LAB 5: QUẢN LÝ LOẠI HÀNG, HÀNG HÓA, KHÁCH HÀNG

5.1 MỤC TIÊU

- ✓ Thực hiện trang quản trị
- ✓ Tổ chức và lập trình được một chức năng quản lý cơ bản bao gồm các chức năng: Xem, Thêm, Xóa, Sửa cho 2 bảng loại hàng và hàng hóa

5.2 YÊU CẦU

- ✓ Hoàn thiện mục 3.3.4.1, 3.3.4.2, 3.3.4.3, 3.3.4.4, 3.3.4.5 trong tài liệu dự án

5.3 HƯỚNG DẪN

- ✓ Sử dụng công cụ
- ✓ Xem video demo: 4.4, 4.5, 5.1

LAB 6: QUẢN LÝ BÌNH LUẬN, THỐNG KÊ

6.1 MỤC TIÊU

- ✓ Liệt kê danh sách bình luận theo sản phẩm, thống kê bình luận theo một sản phẩm cụ thể.
- ✓ Thống kê số lượng sản phẩm theo danh mục, hiển thị biểu đồ

6.2 YÊU CẦU

- ✓ Hoàn thiện mục 3.3.4.6, 3.3.4.7 trong tài liệu dự án

6.3 HƯỚNG DẪN

- ✓ Sử dụng công cụ
- ✓ Xem video demo: 5.2

LAB 7: XÂY DỰNG TRANG SITE

7.1 MỤC TIÊU

- ✓ Tổ chức thư mục site
- ✓ Tổ chức layout
- ✓ Xây dựng trang chủ
- ✓ Xây dựng trang trình bày hàng hóa
- ✓ Xây dựng trang chi tiết hàng hóa

7.2 YÊU CẦU

- ✓ Hoàn thiện mục 3.3.5.1, 3.3.5.2, 3.3.5.3, 3.3.5.4 trong tài liệu dự án

7.3 HƯỚNG DẪN

- ✓ Sử dụng công cụ
- ✓ Xem video demo: 5.4, 6.1, 6.2

LAB 8: QUẢN LÝ TÀI KHOẢN, KIỂM THỬ VÀ ĐÓNG GÓI

8.1 MỤC TIÊU

- ✓ Quản lý tài khoản
- ✓ Kiểm lỗi
- ✓ Đóng gói và triển khai

8.2 YÊU CẦU

- ✓ Hoàn thiện những phần còn lại 3.3.5.5 và mục 4,5 trong tài liệu dự án

8.3 HƯỚNG DẪN

- ✓ Sử dụng công cụ
- ✓ Xem video demo: 6.3, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2