**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**BỘ CÔNG THƯƠNG**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ĐỀ CƯƠNG BÁO CÁO ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH**

**Chủ đề:** Xây dựng website bán điện thoại cho cửa hàng Thịnh Phát Mobile

1. **Mô tả tóm tắt đề tài**

Nội dung đề tài của nhóm em là xây dựng website bán điện thoại cho cửa hàng Thịnh Phát Mobile.

1. **Nội dung thực hiện**

**CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU TỔNG QUAN**

* 1. Giới thiệu chung về website
  2. Nghiên cứu hiện trạng và giải quyết vấn đề
     1. Hiện trạng công ty
     2. Cơ cấu tổ chức
     3. Mô tả hoạt động của các bộ phận
     4. Xác định yêu cầu
  3. Giới thiệu công nghệ, ngôn ngữ sử dụng

**CHƯƠNG 2: KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU**

* 1. Phân tích hệ thống
     1. Mô tả nghiệp vụ của hệ thống
     2. Các yêu cầu chức năng
     3. Các yêu cầu phi chức năng
  2. Các tác nhân của hệ thống và các ca sử dụng
  3. Các biểu đồ
     1. Biểu đồ usecase
     2. Biểu đồ usecase phân rã
  4. Mô tả chi tiết các use case
  5. Các biểu đồ lớp chi tiết, biểu đồ tuần tự
  6. Cơ sở dữ liệu
  7. Thiết kế giao diện hệ thống
  8. Kết quả một số giao diện màn hình khách hàng
  9. Kết quả một số giao diện màn hình của người quản trị

**CHƯƠNG 3: KẾT LUẬN VÀ BÀI HỌC KINH NGHIỆM**

* 1. Những kiến thức, kỹ năng đã học trong quá trình thực hiện đề tài
  2. Bài học kinh nghiệm
  3. Tính khả thi, thuận lợi, khó khăn của chủ đề nghiên cứu

1. **Kết quả cần đạt**

Viết được tài liệu báo cáo về việc thực hiện xây dựng website bán điện thoại cho cửa hàng Thịnh Phát Mobile.

*Hà Nội, ngày tháng năm*

**NHÓM ĐĂNG KÝ**

**GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**