

ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

XÂY DỰNG WEBSITE BÁN ĐIỆN THOẠI CHO MOBILECITY SỬ DỤNG ANGULAR VÀ SPRING BOOT

Tổng quan

- Công nghệ thông tin ngày càng phát triển
 - Nhiều website thương mại điện tử ra đời
 - Doanh số bán sản phẩm tỉ lệ thuận với doanh số bán đồ
- => Thực hiện phát triển website bán điện thoại.

Mục tiêu

- Xây dựng một website bán điện thoại
- Tối ưu hóa hiệu suất và quản lý mã nguồn
- Quản lý sản phẩm và danh mục linh hoạt
- Xác thực và quản lý người dùng
- Chức năng giỏ hàng và đặt hàng

Nhiệm vụ nghiên cứu

- Khảo sát hệ thống.
- Phân tích chức năng hệ thống.
- Phân tích thiết kế cơ sở dữ liệu.
- Phân tích thiết kế chương trình.
- Phân tích thiết kế giao diện người dùng và giao diện quản lý.

Đối tượng nghiên cứu

- Thị trường và người tiêu dùng
- Phân tích đối thủ
- Sản phẩm và dịch vụ
- Trải nghiệm người dùng và giao diện người dùng
- Kênh tiếp thị và quảng cáo

PHƯƠNG PHÁP

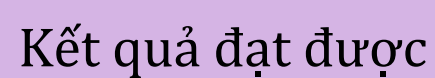
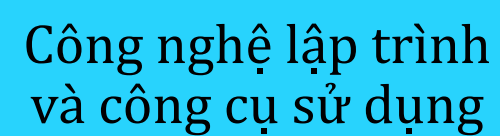
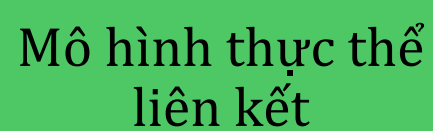
Khảo sát tình hình thực trạng trong nước hiện nay, thông qua việc nghiên cứu các trang web thương mại điện tử nổi tiếng đã tồn tại như TheGioiDiDong (<https://www.thegioididong.com>), Shopee (<https://shopee.vn>), FPTShop (<https://www.fptshop.com.vn>), CellPhoneS (<https://cellphones.com.vn>), ... => Sau đó áp dụng những điểm tốt, điểm mạnh để phát triển những phần có thể cải tiến, thay thế sao cho phù hợp với người dùng





PHƯƠNG PHÁP

Sơ đồ website

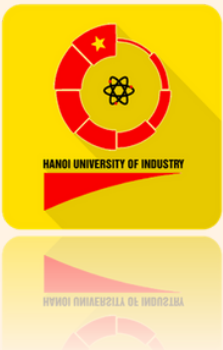


Về công nghệ

- Xây dựng được một trang web tương đối hoàn chỉnh.
- Nắm vững kiến thức về ngôn ngữ lập trình Java và một Framework mạnh mẽ và được sử dụng nhiều của nó: Spring Framework.
- Kiến thức về : ANGULAR, Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA.
- Công cụ sử dụng: IntelliJ IEDA, MySQL, Visual Studio Code, Postman, TestComplete.

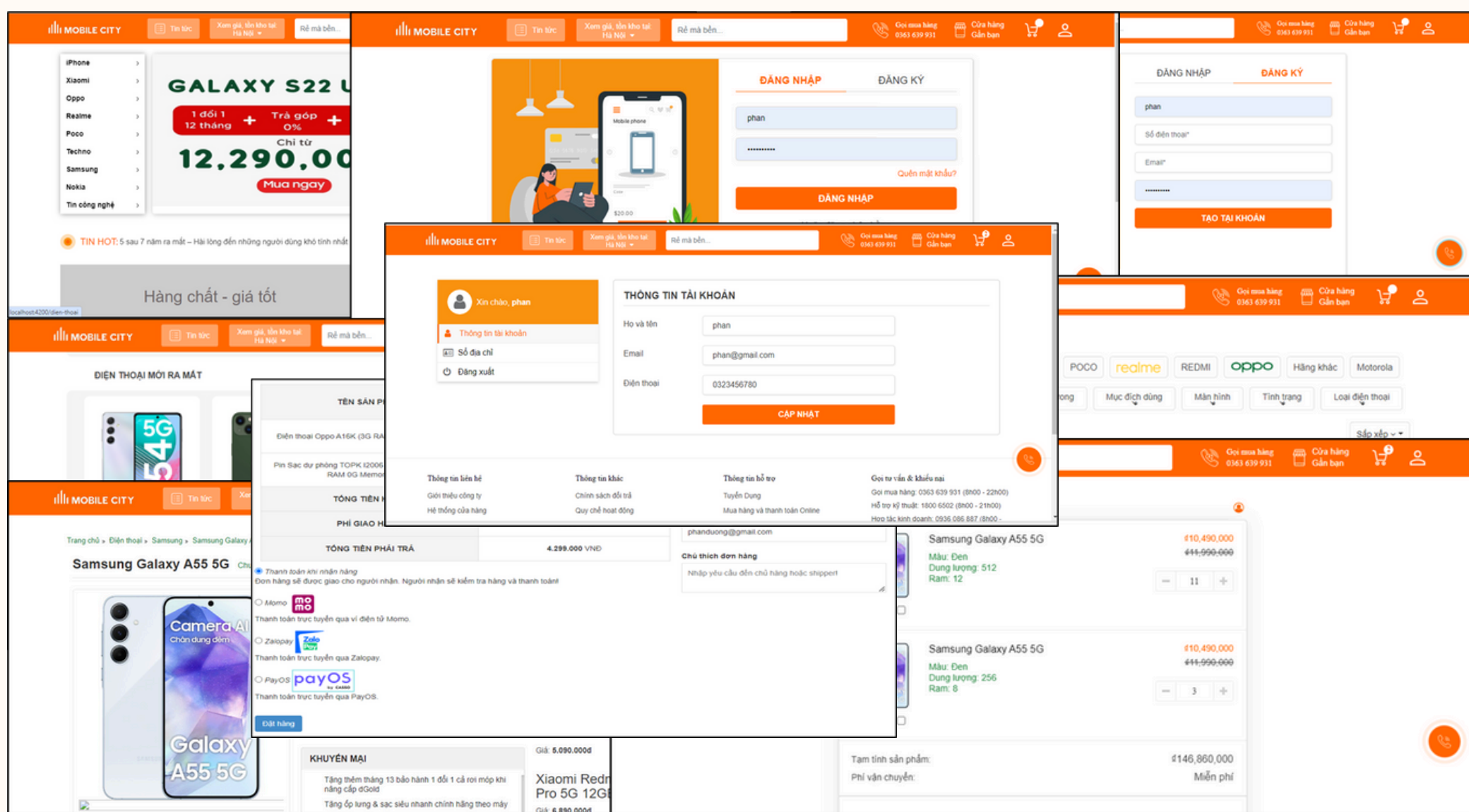
Về kỹ năng mềm

- Kỹ năng tìm hiểu, phân tích, lên kế hoạch giải quyết vấn đề.
- Kỹ năng phân tích, thiết kế hệ thống.
- Tính tự chủ và kiên trì trong công việc.
- Học hỏi được kinh nghiệm, kiến thức từ thầy cô, bạn bè.



ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

DEMO WEBSITE



TỔNG KẾT

1. Website hoạt động thành công, không bị lỗi khi chuyển hướng qua các chức năng, không bị lỗi giao diện cũng như các chức năng khác.
2. Bên phía người dùng người dùng: Sử dụng được đầy đủ các chức năng của trang web như xem tin tức, xem trang chủ, thêm sản phẩm vào giỏ hàng, đặt hàng, xem thông tin đơn hàng.
3. Bên phía người quản trị: Các chức năng xem, thêm, sửa và xóa đối với danh mục sản phẩm, sản phẩm, tin tức, đơn hàng được thao tác thành công. Kết quả báo cáo thống kê được hiển thị chi tiết.
4. Qua kết quả của quá trình kiểm thử tự động với công cụ kiểm thử tự động TestComplete, hệ thống đã cho kết quả tương đối tốt đã đáp ứng được phần nào yêu cầu đưa ra của đề bài.

HẠN CHẾ

Coding chưa tối ưu!

Chưa thêm được nhiều thiết bị khác

HƯỚNG PHÁT TRIỂN

Hoàn thiện, sửa lỗi còn diễn ra.

Thêm các thiết bị, chức năng

Thương mại hóa sản phẩm