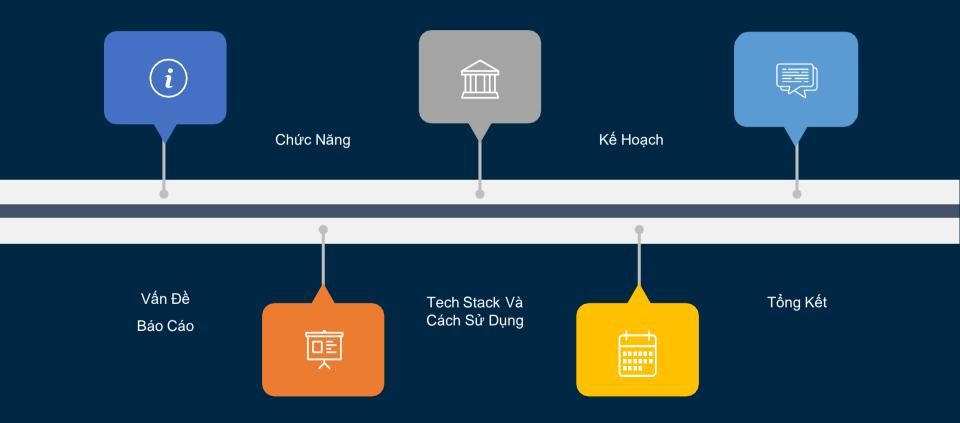
# Website Mua Bán Diện Thoai Di Đông Kĩ Thuật Phần Mềm Nhóm 11

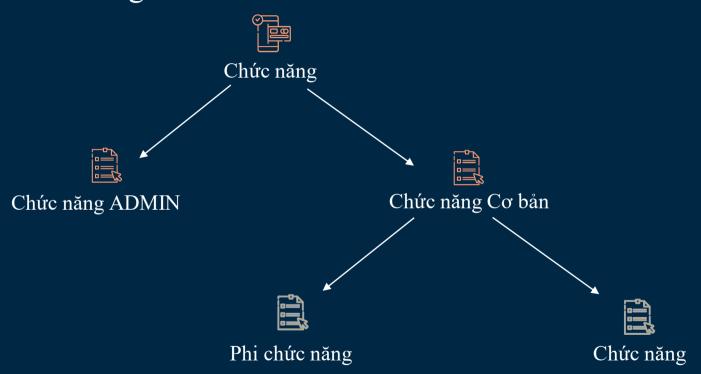
## PRESENTATION ROADMAP



## Vấn đề báo cáo

Website mua bán điện thoại di động là một trang web mà khách hàng có thể xem thông tin và truy cập trực tiếp để mua bán sản phẩm trong một thời gian ngắn. Thay vì ta phải ra các cửa hàng thì chỉ cần với một chiếc máy tính được kết nối mạng ta có thể truy cập vào các trang web mình muốn để có thể tìm kiếm thông tin và mua sản phẩm ưu thích một cách nhanh nhất mà không gặp khó khăn. Website mua bán điện thoại di động cung cấp cho các bạn thông tin, cùng với các tính năng, về giá cả của các mẫu điện thoại hiện có trên thị trường.

## Chức năng



#### Chức năng

#### Phi Chức Năng

Thiết kế giao diện

Tạo logo và hình ảnh

Quản lý nội dung

#### Chức Năng

Hiển thị danh sách sản phẩm

Tìm kiếm, lọc, sắp xếp.

Cho phép thêm sản phẩm

Cho phép đăng ký, đăng nhập

Cho phép lựa chọn

Cho phép đánh giá sản phẩm

#### Chức năng ADMIN

Thống kế số lượng bán ra, doanh thu của từng hãng
Danh sách sản phẩm, tìm kiếm/lọc, thêm/sửa/xóa sản phẩm
Danh sách đơn hang, tìm kiếm/lọc, duyệt/hủy đơn hang
Danh sách khách hàng, tìm kiếm/lọc, thêm/xóa/khóa khách hàng

## Tech stack và cách sử dụng



Sử dụng JavaScript để xử lý sự kiện, hiệu ứng và tương tác trên giao diện người dùng, kiểm tra tính hợp lệ các dữ liệu, các object JSON được thêm vào các giá trị trong danh sách liên kết lưu vào database



Thiết kế giao diên người dung dùng HTML và CSS để định dang văn bản và hình ảnh, tạo các hiệu ứng và chuyển động, tích hợp các font và biểu tượng cùng với tối ưu hóa cho thiết bi



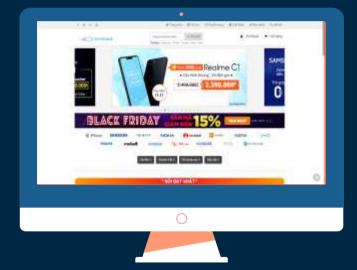
Sử dụng data là object JSON, để truyền tải và lưu dữ liệu dưới dạng văn bản. Là một cấu trúc dữ liệu dạng key-value, với các giá trị được phân cách dấu phẩy và được đặt trong cặp dấu ngoặc nhon để định nghĩa



Sử dụng cơ sở dữ liệu MySQL để lưu trữ thông tin sản phẩm, quản lý thông tin khách hàng, theo dõi đơn hàng và thanh toán, tối ưu hóa hiệu suất.

## Giao diện mở đầu







# Kế hoạch chương trình

- 1. Quản lý danh sách sản phẩm 🧹
- 2. Quản lý danh mục sảnphẩm 🧹
- 3. Quản lý danh sách tin tức 🧹
- 4. Quản lý danh mục tin tức 🗸
- 5. Quản lý bình luận của sảnphẩm
- 6. Quản lý bình luận của tin tức
- 7. Quản lý thành viên

- 8. Đặt hàng trực tuyến
- 9. Quản lý hóa đơn 🎸
- 10. Quá trình xử lý đơnhàng 🎺
- 11. Thống kê đơn hàng
- 12. Thống kê thành viên
- 13. Thống kê kho hàng
- 14. Tìm kiếm sảnphẩm

# Tổng kết

#### Những điểm đã đạt được:

- 1. Giao diện thân thiện.
- Website đã đáp ứng được yêu cầu xử lý nghiệp vụ cơ bản của quá trình bán hàng như quản lý sản phẩm, quản lý tin tức, quản lý đơn hàng.
- Các thông tin được lưu trữ khoa học, xử lý một cách dễ dàng, chính xác.
- 4. Các vùng nhập liệu được kiểm soát, tránh việc sai sót thông tin trong quá trình nhập dữ liệu.
- 5. Hỗ trợ đặt hàng trực tuyến.
- 6. Hỗ trợ sử dụng mã khuyến mại.
- 7. Hỗ trợ thanh toán tạm giữ qua Ngân Lượng.

#### Hướng phát triển của Website

- 1. Xây dựng thêm phương thức khuyến mại
- 2. Hỗ trợ thanh toán thêm các phương thức mới.
- 3. Cần kiểm soát chặt chẽ hơn nữa khi đặt hàng.

