



THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG WEBSITE GIỚI THIỆU SẢN PHẨM XE ĐIỆN

SVTH: Phạm Quý Ngọc Trần

GVHD: Nguyễn Ngọc Đan Thanh

TRƯỜNG KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ, TRƯỜNG ĐẠI HỌC TRÀ VINH

MỤC ĐÍCH NGHIÊN CỨU

1 Xây dựng một website hoàn chỉnh có khả năng hiển thị, quản lý và cập nhật thông tin sản phẩm xe điện

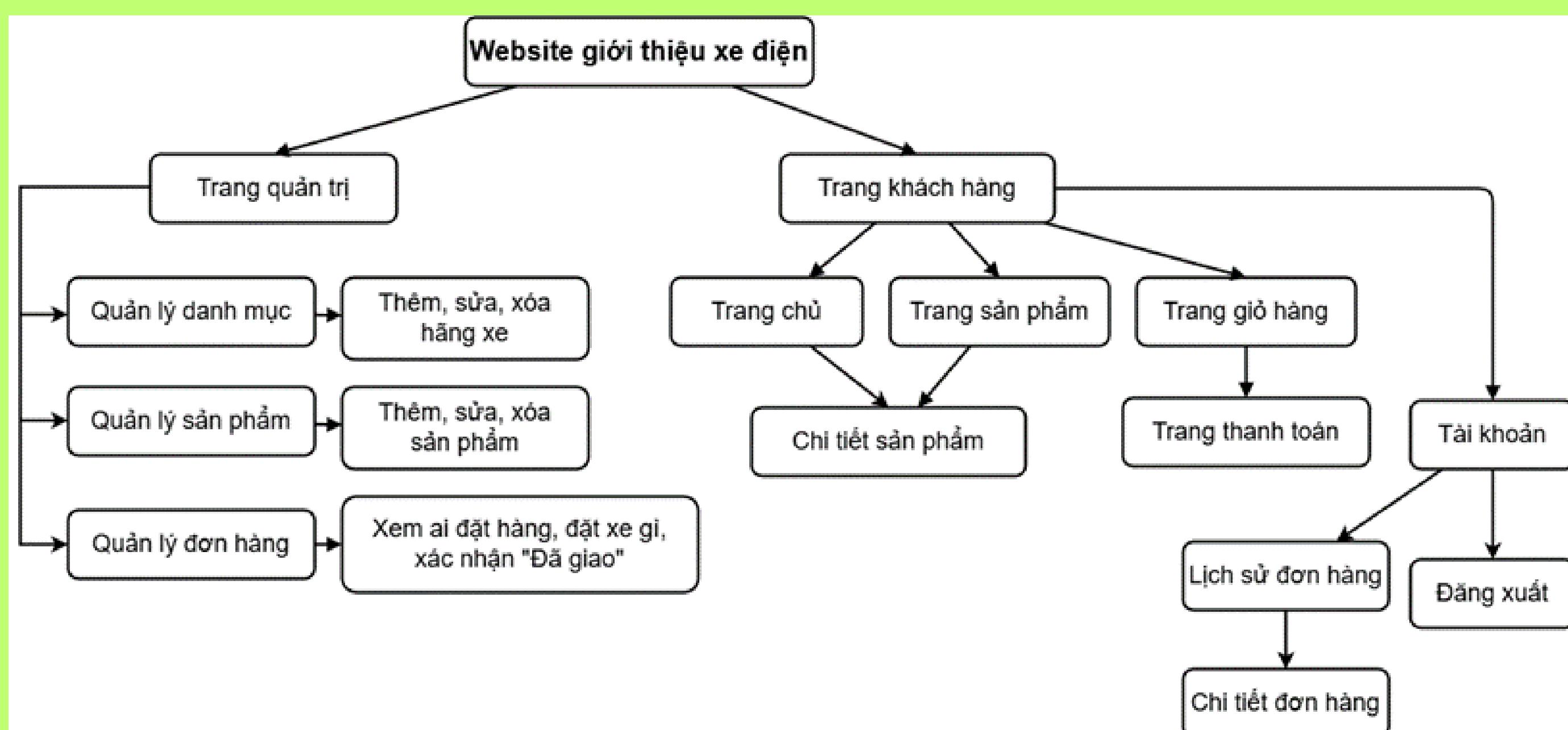
2 Tạo môi trường thực hành giúp sinh viên củng cố và áp dụng kiến thức đã học về lập trình web, cơ sở dữ liệu và thiết kế giao diện người dùng

3 Nâng cao khả năng thiết kế UI/UX, đảm bảo website có giao diện đẹp, thân thiện, dễ sử dụng và tương thích với nhiều thiết bị (PC, tablet, smartphone)

4 Làm cơ sở tham khảo cho các đề tài liên quan đến thương mại điện tử, marketing trực tuyến hoặc giới thiệu sản phẩm trong tương lai

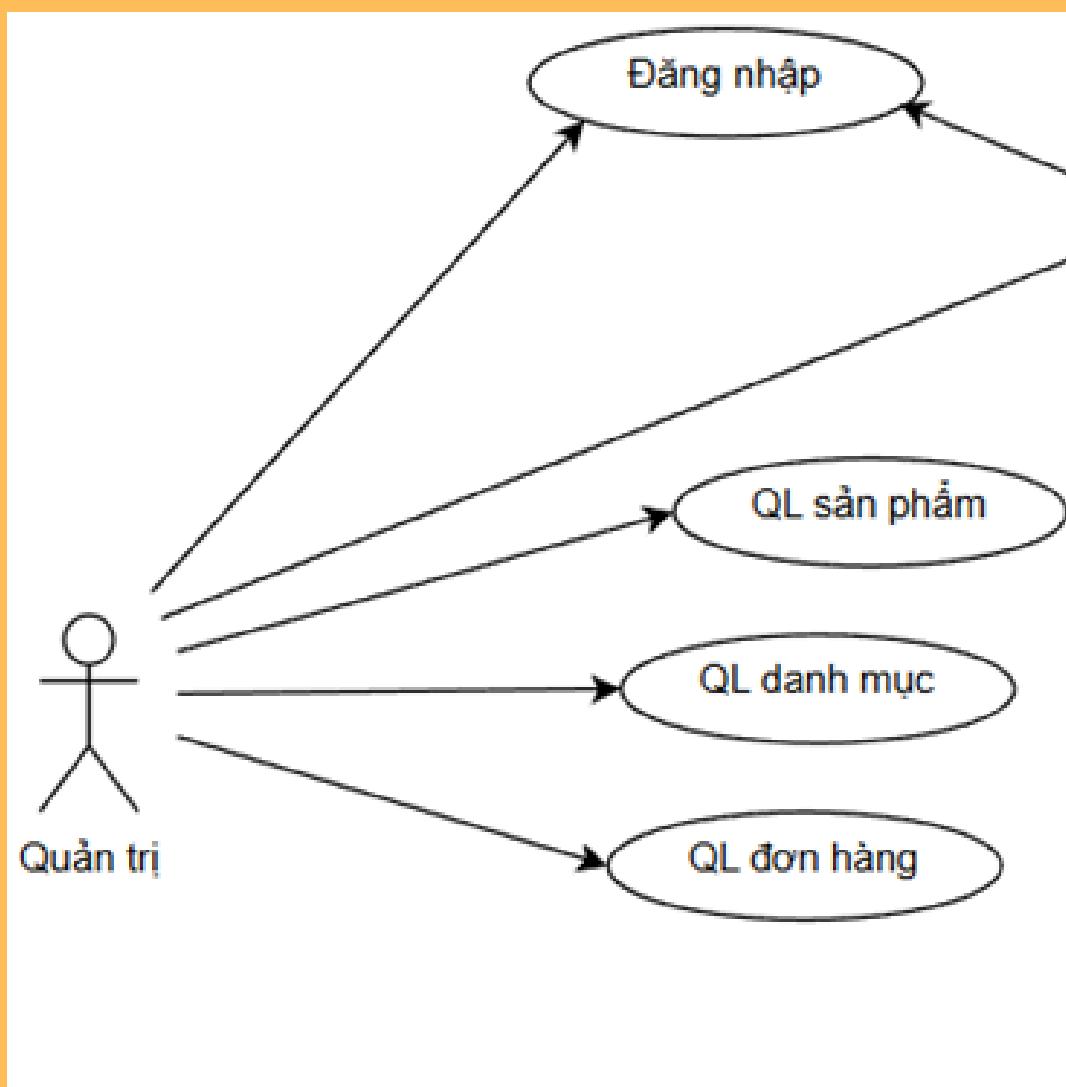
5 Góp phần quảng bá phương tiện xanh - xe điện, khuyến khích người dùng hướng đến các giải pháp di chuyển thân thiện với môi trường

TỔNG QUAN CHỨC NĂNG

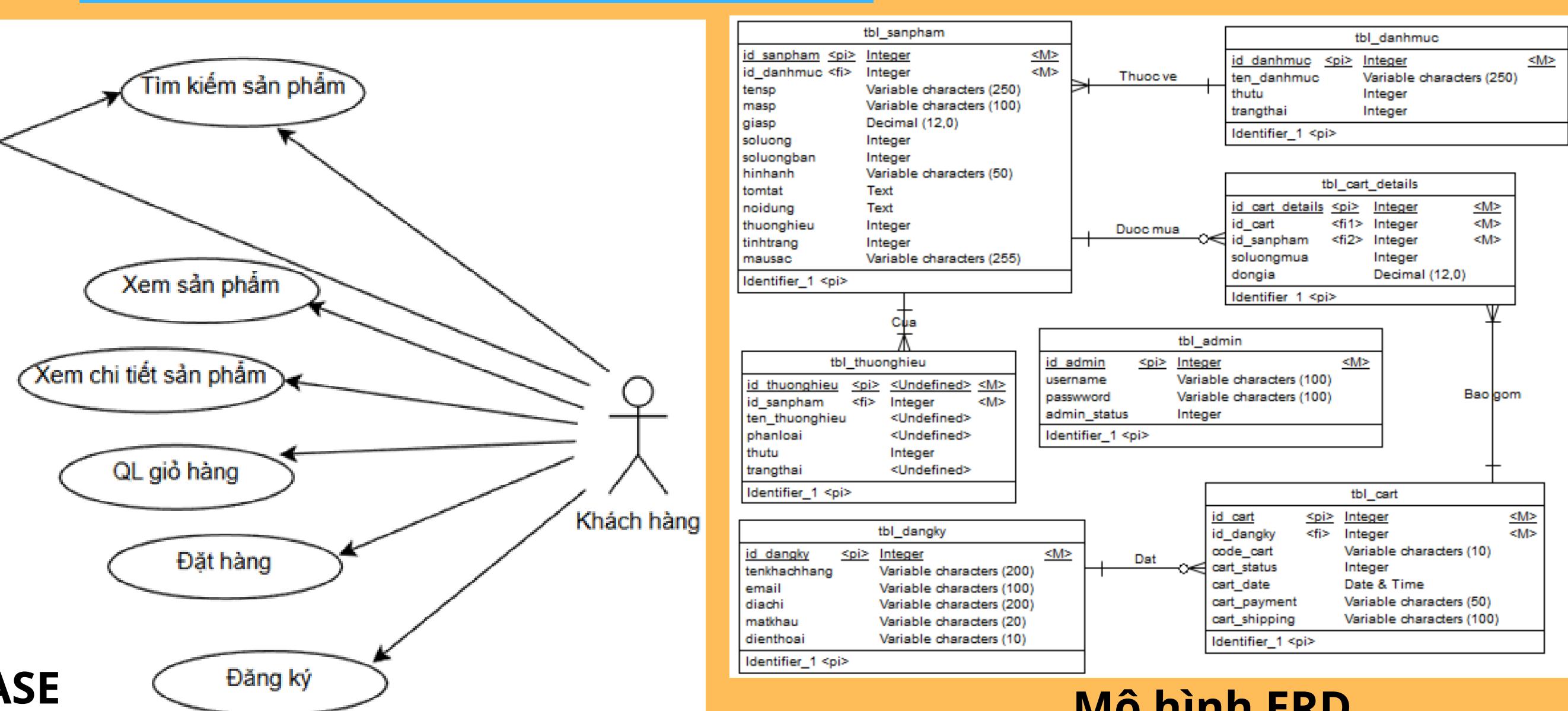


PHÂN TÍCH HỆ THỐNG

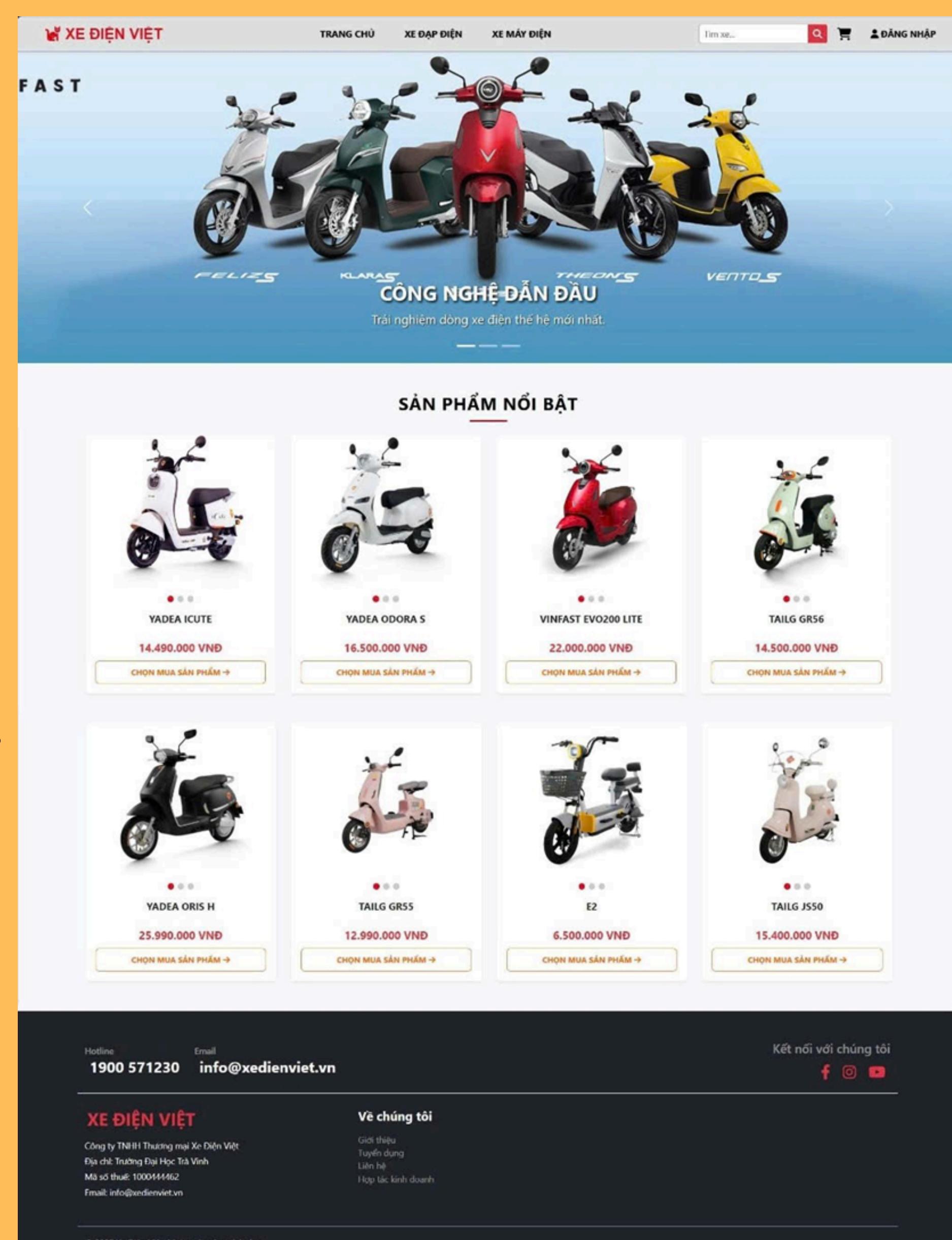
CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG



SƠ ĐỒ USE CASE



Mô hình ERD



GIAO DIỆN TRANG CHỦ

KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

- Sản phẩm: Xây dựng thành công website bán xe điện hoàn chỉnh, hoạt động ổn định
- Giao diện: Thiết kế chuẩn Responsive, hiển thị đẹp trên cả máy tính và điện thoại
- Chức năng: Hoàn thiện trọn vẹn quy trình: Tìm kiếm → Đặt hàng (COD) → Quản lý đơn hàng

HƯỚNG PHÁT TRIỂN

1. Thanh toán điện tử: Tích hợp API cổng thanh toán (MoMo, VNPay, ZaloPay)
2. Marketing: Xây dựng module quản lý mã giảm giá (Voucher) để kích cầu
3. Trải nghiệm (UX): Bổ sung tính năng so sánh xe và Chatbot AI tư vấn tự động.
4. Mở rộng: Tối ưu SEO, bảo mật và phát triển phiên bản Mobile App