

ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÁO CÁO ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

XÂY DỰNG WEBSITE QUẢN LÝ BÁN HÀNG CHO TẠP HÓA VIỆT ANH SỬ DỤNG PHP LARAVEL FRAMEWORK

Giáo viên hướng dẫn : TS. Nguyễn Thị Hoa Huệ

Sinh viên thực hiện : Bùi Quang Minh

Lóp : 2020DHKTPM01 – K15

1 TỔNG QUAN ĐỀ TÀI

PHÂN TÍCH, THIẾT KẾ

3 KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

2

4 HƯỚNG PHÁT TRIỂN

NỘI DUNG

1. TỔNG QUAN CHỌN ĐỀ TÀI

Bắt đầu →



LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI

Xu hướng công nghệ xuất hiện ở mọi lĩnh vực

Sự phát triển của công nghệ số và tự động hóa giúp *nâng* cao trải nghiệm và tối ưu hóa quy trình làm việc. Việc áp dụng công nghệ hiện đại trở thành yếu tố then chốt cho sự phát triển và cạnh tranh của mọi ngành nghề.

Tối ưu hóa quy trình bán hàng

Website quản lý bán hàng giúp tự động hóa nhiều khâu trong quy trình bán hàng: báo giá, quản lý sản phẩm, quản lý nhập hàng và quản lý kho, giảm thiểu sai sót và nâng cao hiệu quả kinh doanh.

Cải thiện năng xuất làm việc nhân viên

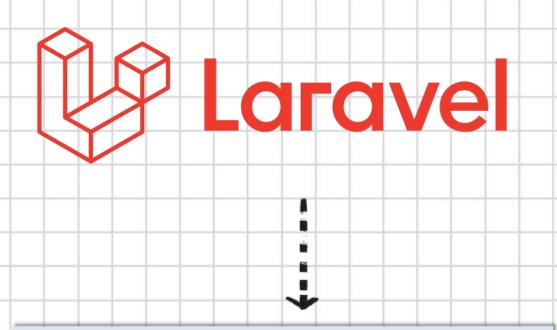
Nhân viên có thể dễ dàng quản lý, bán các sản phẩm và tính toán nhanh chóng cho khách hàng => tiện lợi và hiện đại từ đó tăng năng suất làm việc của cửa hàng.

Mở rộng phạm vi tiếp cận người dùng

Tiếp cận được với người dùng nhanh chóng và có tiềm năng phát triển, chức năng phù hợp với nhiều doanh nghiệp

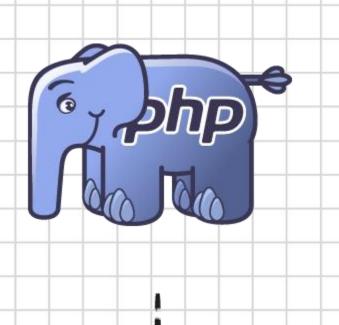


CÔNG CỤ



Laravel là một framework PHP mạnh mẽ và linh hoạt giúp bạn xây dựng giao diện người dùng hiệu quả và dễ dàng bảo trì.

Mục lục



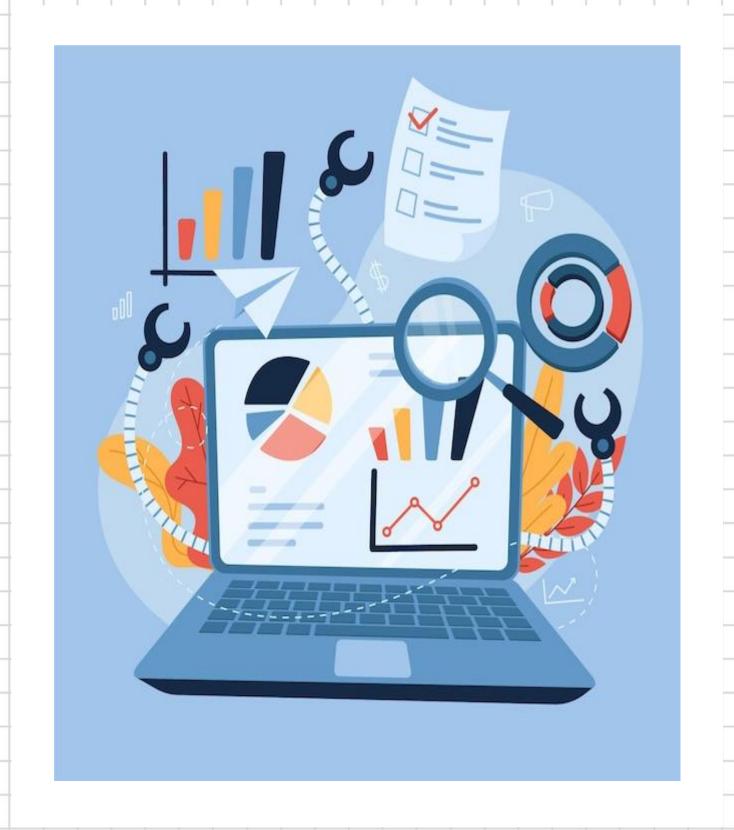
Ngôn ngữ lập trình mạnh mẽ cho phát triển *backend*, đồng thời cung cấp bảo mật và khả năng mở rộng cao.

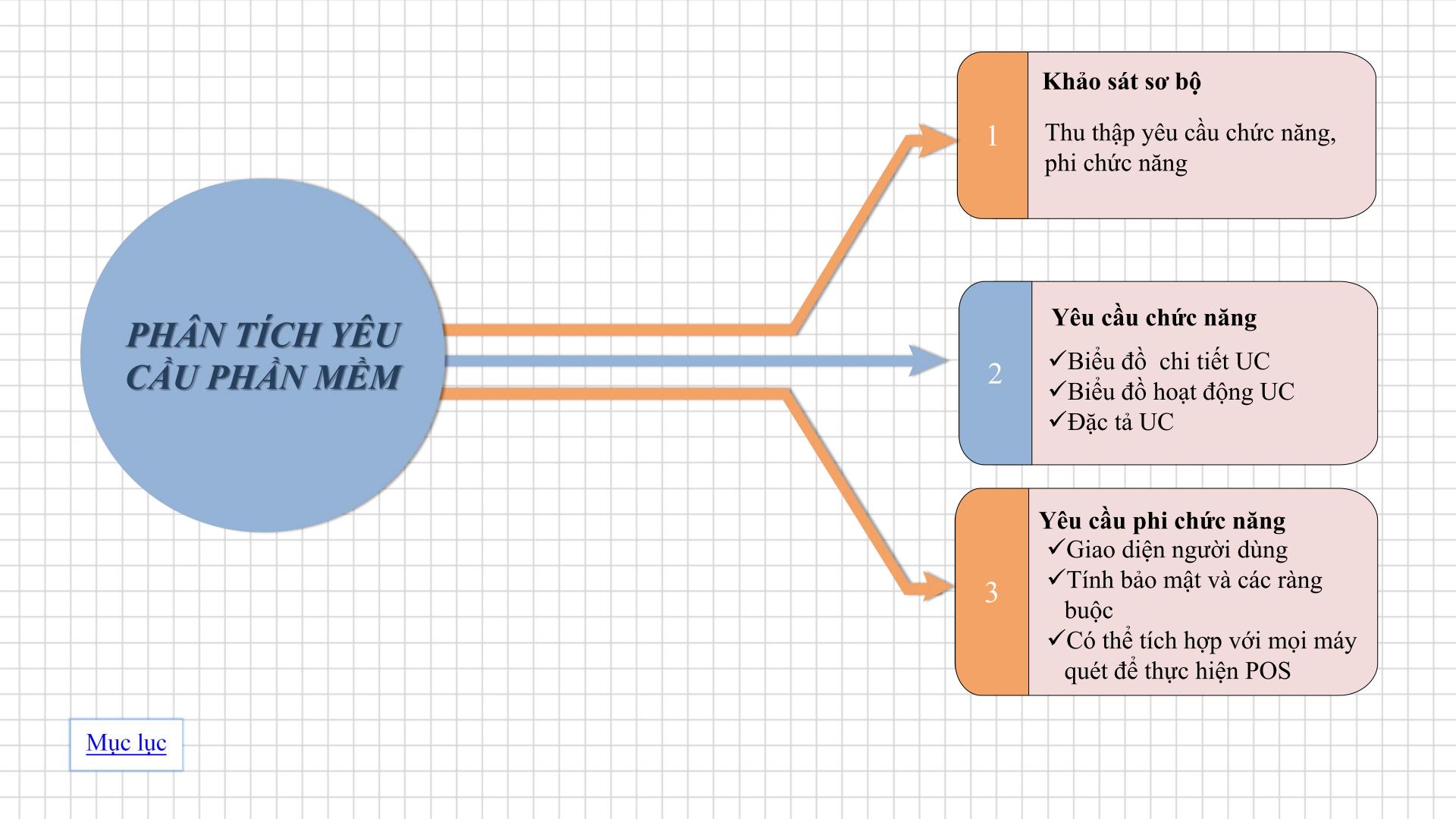


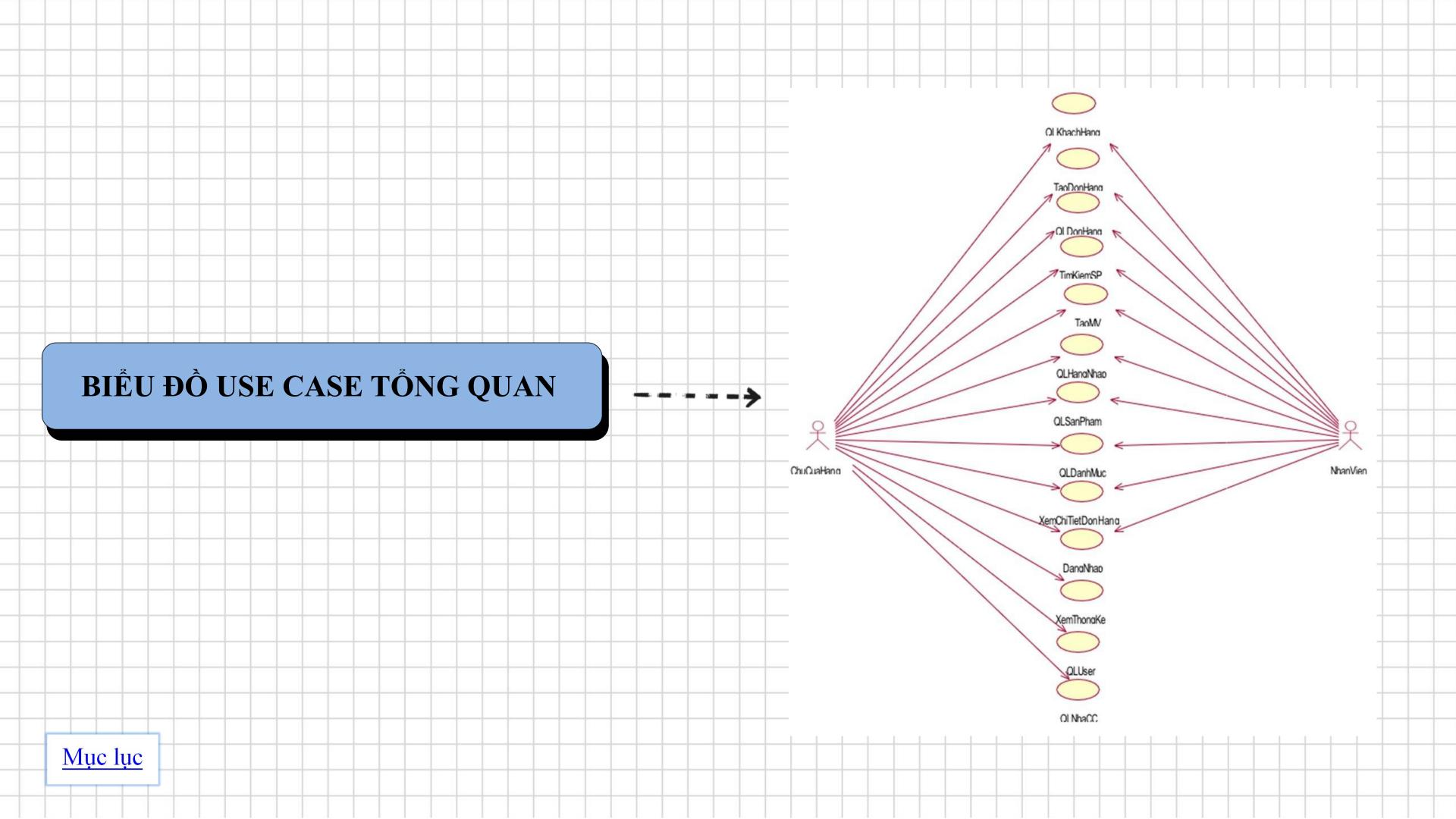
Hệ quản trị cơ sở dữ liệu phổ biến, hiệu suất cao và tin cậy, dùng để *lưu trữ* và *quản lý dữ liệu*.

2. PHÂN TÍCH & THIẾT KẾ

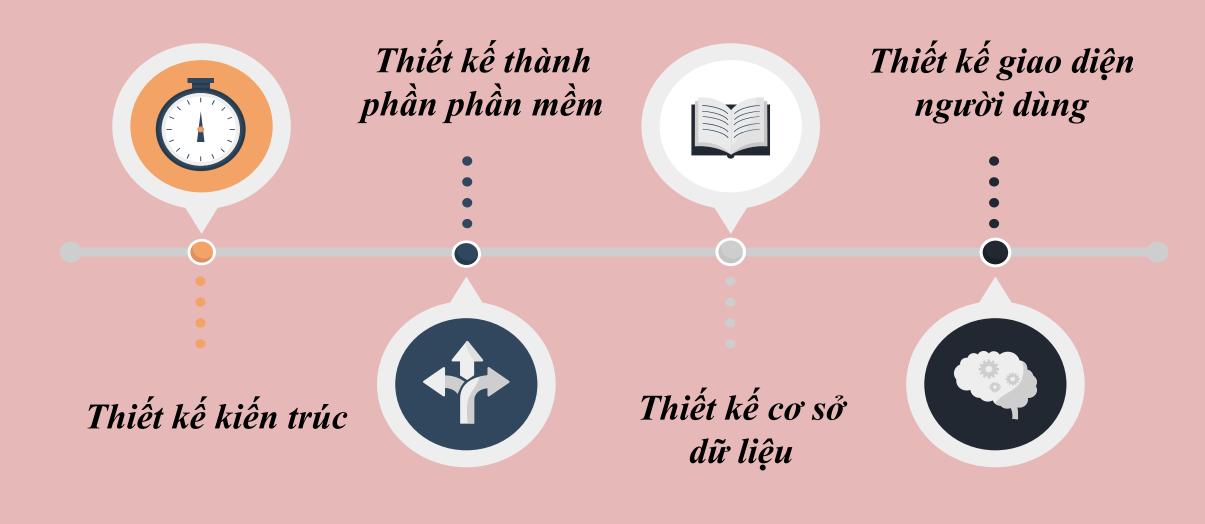








THIẾT KẾ PHẦN MỀM



BIÊU ĐÔ DIAGRAM TOÀN HỆ THỐNG



Mục lục

viphuong1 customers @ id : bigint(20) unsigned a last_name : varchar(20) @ email: varchar(191) phone : varchar(191) address : varchar(191) avatar : varchar(191) # user_id : bigint(20) unsigned created_at : timestamp updated_at : timestamp viphuong1 payments @ id : bigint(20) unsigned # amount : decimal(14,0) # discount : decimal(14,0) # order_id : bigint(20) unsigned # user_id : bigint(20) unsigned created_at : timestamp updated_at : timestamp viphuong1 orders @ id : bigint(20) unsigned # customer_id : bigint(20) unsigned # user_id : bigint(20) unsigned created_at : timestamp updated_at : timestamp

viphuong1 users @ id : bigint(20) unsigned last_name : varchar(191) @ email : varchar(191) password : varchar(191) # role_id : int(11) phone: varchar(50) image : varchar(500) remember_token : varchar(100) created_at : timestamp updated_at : timestamp viphuong1 order_items @ id : bigint(20) unsigned # price : decimal(14,0) # quantity : int(11) # order_id : bigint(20) unsigned # product_id : bigint(20) unsigned created_at : datetime updated_at : timestamp viphuong1 paymentpurs @ id : bigint(20) unsigned # amount : decimal(14,0) # discount : decimal(14,0)

purchar_id : int(10) unsigned

user_id : bigint(20) unsigned

created_at : timestamp

updated_at : timestamp

@ id : bigint(20) unsigned % key : varchar(191) value : text created_at : timestamp updated_at : timestamp viphuong1 user_cart # user_id : bigint(20) unsigned # product_id : bigint(20) unsigned # quantity : int(10) unsigned viphuong1 products @ id : bigint(20) unsigned name: varchar(191) description : text (191) image: varchar(191) a barcode: varchar(191) # category_id : int(11) # brand_id : int(11) unit_sale : text @ unit_purchas : text # inputprice : decimal(10,0) # outputprice : decimal(10,0) # quantity: int(11) # discountpercen : int(11) # stock_alert : int(11) # status : tinyint(1)

created_at : datetime

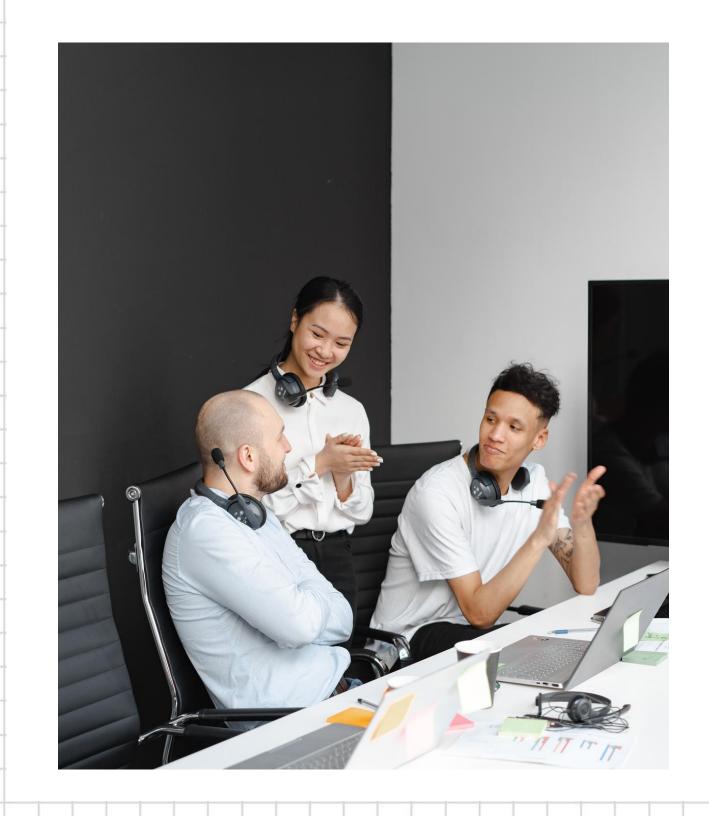
updated_at : datetime

v o viphuong1 settings

viphuong1 purchars @ id: int(10) unsigned # supplier_id : int(10) unsigned # user_id : int(10) unsigned □ created_at : timestamp updated_at : timestamp viphuong1 purchar_items @ id : bigint(20) unsigned # cost : bigint(20) # quantity : int(11) # purchar_id : int(10) unsigned # product_id : bigint(20) unsigned created at : timestamp updated_at : timestamp viphuong1 user_purchas # user_id : bigint(20) unsigned # product_id : bigint(20) unsigned # quantity: int(10) unsigned

3. KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

Bắt đầu ---



KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

NHÂN VIÊN

CHỦ CỬA HÀNG

- ✓Tìm kiếm sản phẩm
- ✓ Tạo hóa đơn
- ✓ Quản lý sản phẩm
- ✓ Quản lý nhập hàng
- ✓ Quản lý khách hàng
- ✓ Quản lý nhập hàng
- ✓ Quản lý hóa đơn

- ✓ Quản lý tài khoản
- ✓ Quản lý sản phẩm
- ✓ Quản lý nhập hàng
- ✓ Quản lý hóa đơn
- ✓ Quản lý nhập hàng
- ✓ Quản lý người dùng
- ✓ Quản lý khách hàng
- ✓Thống kê



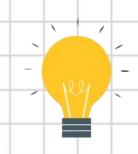
Bắt đầu



HƯỚNG PHÁT TRIỂN



Phát triển hệ thống mạng xã hội trên chính hệ thống

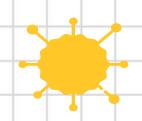


Tăng cường bảo mật cho website





Bổ sung chức năng phân loại đơn hàng, tự động gửi thông báo về điện thoại



Tích hợp Chatbot cung cấp hỗ trợ 24/7, trả lời câu hỏi thường gặp, nâng cao trải nghiệm người dùng

Cảm ơn quý thầy cô cùng các bạn đã chú ý lắng nghe!

