



HCMUTE

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP. HỒ CHÍ MINH
KHOA ĐÀO TẠO CHẤT LƯỢNG CAO



BÁO CÁO TIỂU LUẬN CHUYÊN NGÀNH
WEBSITE BÁN HÀNG ONLINE

Sinh viên thực hiện :

Nguyễn Huy Cường

17110107

Bùi Văn Hà

17110129

GVHD: ThS. Trần Công Tú

TP.HCM, tháng 01 năm 2021

NỘI DUNG BÁO CÁO

01

TỔNG QUAN ĐỒ ÁN

03

NỘI DUNG THỰC HIỆN

02

CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG

04

KẾT LUẬN



01

TỔNG QUAN ĐỒ ÁN

1

TỔNG QUAN ĐỒ ÁN

01

Lý do chọn đề tài



02

Mục đích nghiên cứu



03

LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI



Mục đích nghiên cứu



Mang lại nhiều
tiện ích



Dễ dàng quản lý



02

CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG

CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG





03

NỘI DUNG THỰC HIỆN

3

NỘI DUNG THỰC HIỆN

01

Cơ sở lý thuyết

02

Cài đặt sản phẩm

CƠ SỞ LÝ THUYẾT



WEB API

Web API

- Web API là một phương thức dùng để cho phép các ứng dụng khác nhau có thể giao tiếp, trao đổi dữ liệu qua lại. Dữ liệu được Web API trả lại thường ở dạng JSON hoặc XML thông qua giao thức HTTP hoặc HTTPS



Angular

Angular là một framework được tạo ra và hỗ trợ từ Google, giúp cho các lập trình viên trong việc lập trình và thiết kế giao diện các trang website

CƠ SỞ LÝ THUYẾT



Entity Framework Core

ASP.NET Entity Framework Core là một web framework mã nguồn và được tối ưu hóa cho cloud để phát triển các ứng dụng web chạy trên nhiều nền tảng như Windows, Linux, Mac



SQL Server

SQL Server là một hệ quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ RDBMS sử dụng câu lệnh SQL (Transact-SQL) để trao đổi dữ liệu giữa máy Client và máy cài SQL Server.

CÀI ĐẶT SẢN PHẨM

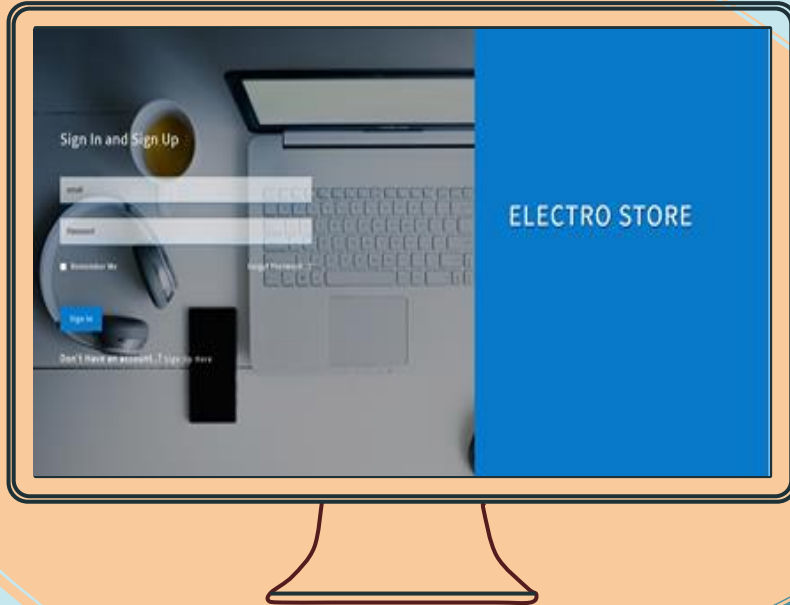
1

Front-end

2

Back-end

FRONT END



GIAO DIỆN CHÍNH

FRONT END

MÔ HÌNH ANGULAR



Modules



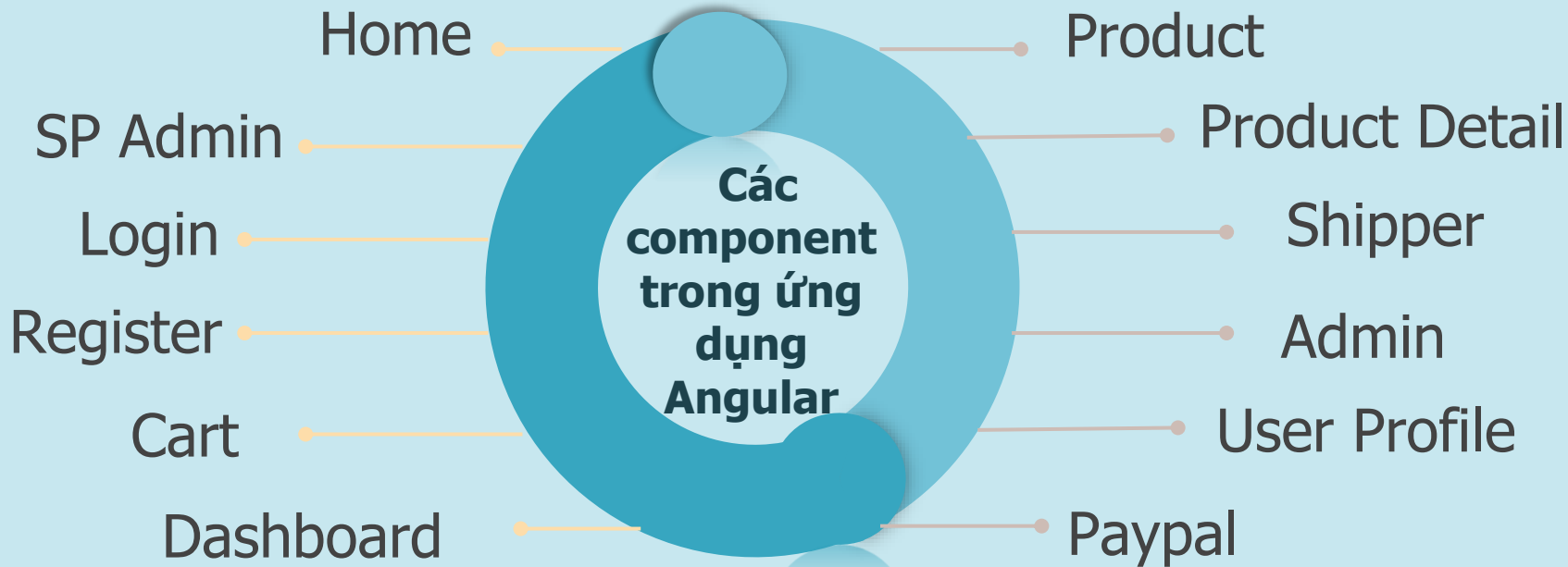
Components



Services



Cấu trúc các Component



2

Back-end

01

Cấu trúc project API

02

Một số Function và Procedure

CONTROLLER



Account Controller



GiaoDich Controller



HinhAnh Controller



HoaDon Controller



SanPham Controller



User Controller

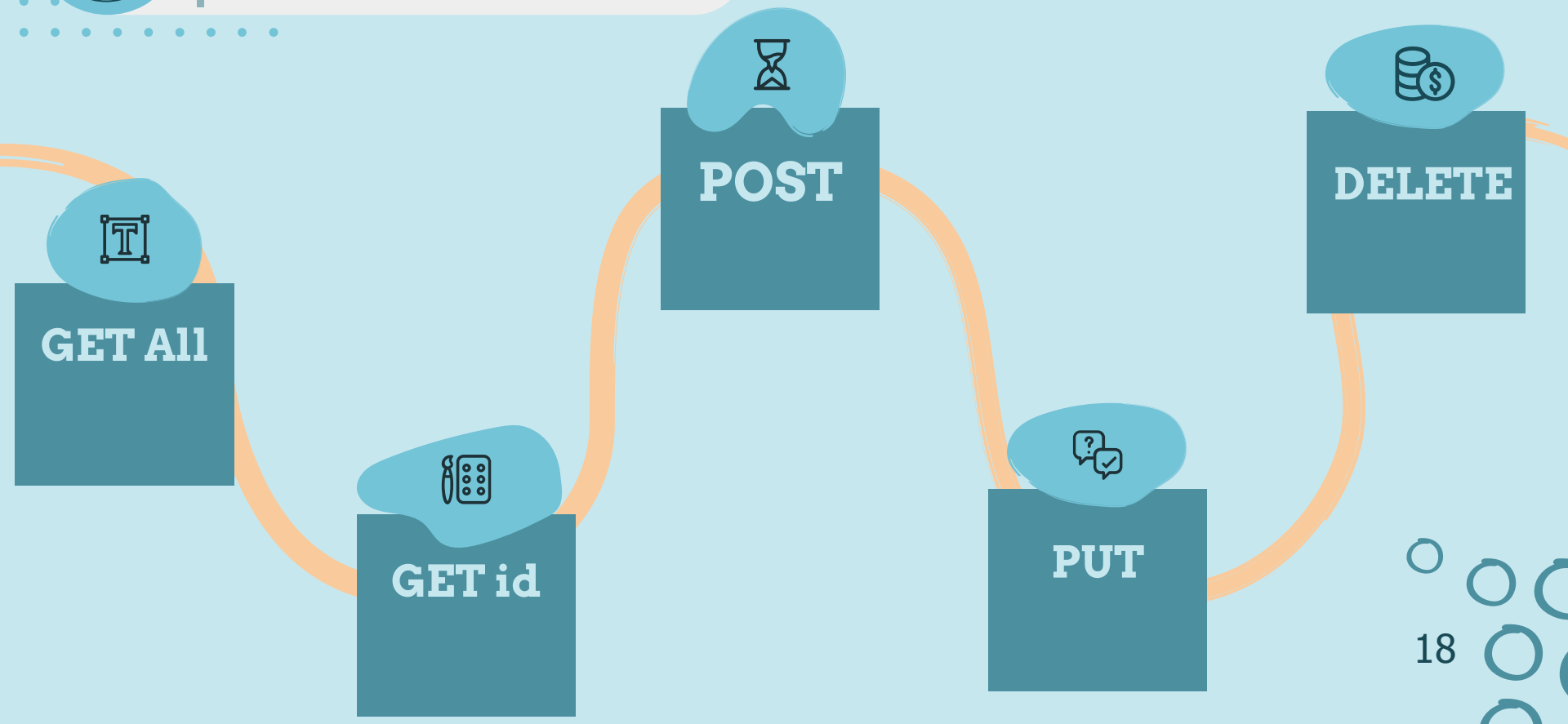


*SanPhamInHoaDon
Controller*

02

Một số Function và Procedure

CÁC HÀM API





04

KẾT LUẬN



KẾT LUẬN

01

Kết quả đạt được

04

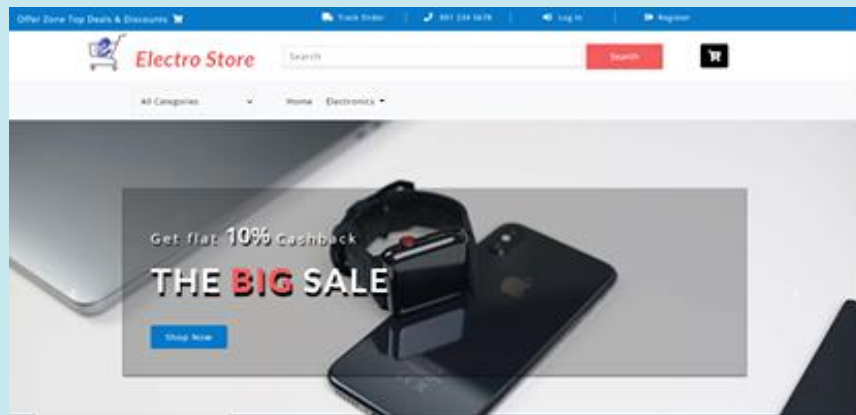
Hướng phát triển

02

Ưu điểm

03

Nhược điểm



- Tạo ra được một trang website bán hàng thương mại điện tử thông dụng hiện nay, tiếp cận được với nhiều đối tượng khách hàng lớn nhỏ khác nhau.

- **Tạo ra được một trang website bán hàng thương mại điện tử với các chức năng cơ bản như:**
- **User (Người dùng):**
 - **Đăng nhập trực tiếp / thông qua Facebook, Google**
 - **Đăng ký / Xác thực thông qua Email / Quản lý tài khoản của mình**

- **User (Người dùng):**
 - **Xem Sản phẩm / Chi tiết sản phẩm**
 - **Thêm hàng vào giỏ hàng^[3]**
 - **Tìm kiếm sản phẩm^[4]**
 - **Thanh toán trực tiếp / thông qua Paypal**

- **Admin (Quản trị viên):**
 - **Quản lý người dùng / Phân quyền tài khoản**
 - **Quản lý sản phẩm / Quản lý bán hàng**
 - **Quản lý giỏ hàng / Thanh toán**
 - **Quản lý giao dịch / Quản lý hóa đơn**

- **Có cho mình những kiến thức về việc thực hiện một trang website thông qua việc kết nối giữa Client và Server**
- **Biết cách thực hiện một đề tài Tiểu Luận Chuyên Ngành đầy đủ**

Giao diện người dùng thân thiện, đơn giản, dễ sử dụng

Các bộ dữ liệu được quản lý chặt chẽ với nhau

Chạy được trên nhiều nền tảng trình duyệt Web như :

Firefox, Chrome, Edge

Hệ thống còn ít các tính năng nâng cao, có tính logic

Các tính năng còn ở mức cơ bản, thông dụng

- Với hệ thống hiện tại, nhóm thực hiện đề tài có thể tiếp thu và cải thiện sản phẩm của mình sao cho hợp lý như:
 - Cải thiện tốc độ mở trang web, cải thiện thời gian chờ phản hồi
 - Cải thiện giao diện người dùng UI/UX sao cho đơn giản hơn nhưng tinh tế hơn

- **Cải thiện các tính năng sẵn có, đặc biệt là các tính năng về giỏ hàng, thanh toán, đánh giá sản phẩm, thống kê bán hàng, quản lý đơn hàng.**
- **Thêm được một số tính năng nâng cao như: Chatbot, Giao hàng thông qua Grab, GoViet, Gợi ý mua hàng, hàng hóa nổi bật, SEO,.....**



CẢM ƠN THẦY
VÀ CÁC BẠN ĐÃ
THEO DÕI