

Đồ án môn Phân tích và thiết kế phần mềm

Kết quả thực hiện Levent Shop

Version 1.2

Sinh viên thực hiện:

20127535 - Nguyễn Hoàng Minh Khoa

20127541- Nguyễn Trung Kiên

20127622 - Nguyễn Hồng Tấn

20127647 - Nguyễn Khánh Toàn



Levent Shop

Phiên bản: 1.2

Kết quả thực hiện

Ngày: 15/05/2023

Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu

Ngày	Phiên bản	Mô tả	Người thay đổi
12/05/2023	1.0	- Viết môi trường phát triển và môi trường triển khai	- Cả nhóm
14/05/2023	1.1	- Viết kết quả đạt được	- Cả nhóm
15/05/2023	1.2	- Viết hướng phát triển	- Cả nhóm



Mục lục

1. Môi trường phát triển và Môi trường triển khai	3
1.1 Môi trường phát triển ứng dụng:	3
1.2 Môi trường triển khai ứng dụng:	3
- Đa nền tảng	3
2. Kết quả đạt được	3
2.1 Chi tiết kết quả các chức năng:	3
2.2 những điểm đặc sắc của đề tài:	4
3. Hướng phát triển	4

1. Môi trường phát triển và Môi trường triển khai

1.1 Môi trường phát triển ứng dụng:

- Hệ điều hành: Microsoft Windows 10, 11
- Hệ quản trị cơ sở dữ liệu: mongodb
- Công cụ phân tích thiết kế: Draw.io, figma
- Công cụ xây dựng ứng dụng: Visual Studio Code
- Các thư viện đã dùng: không
- Server : Vercel, Cloudinary, Netlify

1.2 Môi trường triển khai ứng dụng:

- Đa nền tảng
- Thiết bị có cài đặt trình duyệt web

2. Kết quả đạt được

2.1 Chi tiết kết quả các chức năng:

STT	Tên chức năng	Phân tích	Thiết kế chi tiết	Hoàn chỉnh	Có giao diện	Xử lý
1	Đăng ký	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Đăng nhập	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Quên mật khẩu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Xem, chỉnh sửa trang cá nhân	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Lưu sản phẩm yêu thích	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Phân trang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Tìm kiếm sản phẩm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Giỏ hàng	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Thanh toán các sản phẩm trong giỏ hàng	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

12	Nhập mã giảm giá khi thanh toán	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Hiển thị GPS cửa hàng	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Bình luận	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.2 những điểm đặc sắc của đề tài:

- Lưu trữ hình ảnh ở server riêng : cloudinary. Do đó sẽ giảm được kích thước cho database mongodb
- sử dụng Restful API
- Teckstack : Javascript, nodejs, express, mongodb
- kết hợp animation

3. Hướng phát triển

- Nhóm sẽ phát triển thêm 1 trang web để hỗ trợ việc quản lý cửa hàng:
 - Web sẽ dành cho người quản lý/chủ của cửa hàng sử dụng
 - Web sẽ có các chức năng như:
 - Xem, thêm, sửa, xóa thông tin của các sản phẩm, danh mục sản phẩm
 - Xem thông tin cơ bản trong tài khoản của người dùng
 - Khoá/mở khoá tài khoản của người dùng
 - Đăng thông báo chung lên trang web bán hàng
 - Xem danh sách đơn hàng của khách hàng
 - Cập nhật trình trạng đơn hàng của khách hàng
 - Thống kê doanh thu theo thời gian
 - Xem doanh thu theo sản phẩm (có sắp xếp)
- Về trang bán hàng chính của cửa hàng:
 - Hoàn thiện các chức năng chưa xong, phát triển các chức năng mới như
 - Bài viết: người dùng hoặc admin có thể viết và đăng bài viết của mình
 - Tạo phiên bản riêng cho các nền tảng khác (như android, IOS)
 - Tích hợp các khả năng thanh toán khác như: thanh toán qua thẻ tín dụng, ví điện tử...
 - Thêm nhiều loại hình vận chuyển/giao hàng