

MỤC LỤC

Chương 1.....	1
1. Giới Thiệu	1
2. Mục Tiêu	1
3. Hướng Tiếp Cận.....	2
4. Giới thiệu sơ lược về Android, ngôn ngữ lập trình Java.....	3
5. Visual Studio Code.....	4
6. Layout	4
7. ViewGroup.....	5
8. Các layout hay dùng và các thuộc tính đi kèm	5
9. Activity	6
10. Các kiểu lập trình sự kiện trong Android	7
11. Giới thiệu Intent.....	7
12. Toast Notification.....	7
13. List View, GridView và Spinner	7
14. XML Parser trong Android	8
15. Cơ sở dữ liệu và kết nối cơ sở dữ liệu Firebase.....	9
16. Ngôn ngữ PHP, cơ sở dữ liệu MySQL và XAMP	9
Chương 2.....	12
1. Phân tích nghiệp vụ người dùng.....	12
2. Xác định các tác nhân của hệ thống.....	12
3. Các chức năng của hệ thống	13
4. Danh sách các đối tượng của hệ thống.....	20
Chương 3.....	21
1. Thiết kế giao diện chương trình	21
2. Giao diện của Admin (chủ cửa hàng, người quản lí).....	21
1.1 Giao diện màn hình chờ.....	21
1.2 Giao diện màn hình đăng kí.....	22

1.3	Giao diện hình đăng nhập	23
1.4	Giao diện màn hình chính.....	24
1.5	Giao diện màn hình quên mật khẩu	25
1.6	Giao diện màn hình quản lí sản phẩm	26
1.7	Giao diện màn hình thêm sản phẩm	27
1.8	Giao diện màn hình thống kê.....	28
1.9	Giao diện màn hình tìm kiếm sản phẩm	29
1.10	Giao diện màn hình menu.....	30
3.	Giao diện của User(người mua hàng)	30
1.11	Giao diện màn hình Splash.	31
1.12	Giao diện màn hình menu.....	32
1.13	Giao diện màn hình giỏ hàng.....	33
1.14	Giao diện màn hình giỏ hàng.....	34
1.15	Giao diện màn hình thanh toán.....	35
1.16	Giao diện màn hình chat	36
	KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC	37

DANH MỤC BẢNG BIỂU

Bảng 3. 1 Bảng user.....	15
Bảng 3. 2 Bảng sản phẩm.....	15
Bảng 3. 3 Bảng chi tiết sản phẩm.....	15
Bảng 3. 4 Bảng đặt hàng (Request).....	16
Bảng 3. 5 Bảng chi tiết đơn hàng.....	16
Bảng 3. 6 Đặc tả use case đăng nhập.....	18
Bảng 3. 7 Đặc tả use case thống kê.....	19
Bảng 3. 8 Đặc tả use case quản lí tài khoản.....	19
Bảng 3. 9 Đặc tả use case quản lí sản phẩm.....	19
Bảng 3. 10 Đặc tả use case quản lí đơn hàng.....	19

DANH MỤC BẢNG HÌNH

Hình 4. 1	Giao diện màn hình chờ.....	21
Hình 4. 2	Giao diện màn hình đăng kí.....	22
Hình 4. 3	Giao diện màn hình đăng nhập.....	23
Hình 4. 4	Giao diện màn hình chính.....	24
Hình 4. 5	Giao diện màn hình quên mật khẩu.....	25
Hình 4. 6	Giao diện màn hình quản lí sản phẩm.....	26
Hình 4. 7	Giao diện màn hình thêm sản phẩm.....	27
Hình 4. 8	Giao diện màn hình thống kê.....	28
Hình 4. 9	Giao diện màn hình tìm kiếm.....	29
Hình 4. 10	Giao diện màn hình menu.....	30
Hình 4. 11	Giao diện Spalsh.....	31
Hình 4. 12	Giao diện menu.....	32
Hình 4. 13	Giao diện giỏ hàng.....	33
Hình 4. 14	Giao diện màn hình giỏ hàng.....	34
Hình 4. 15	Giao diện màn hình giỏ hàng.....	35
Hình 4. 16	Giao diện chat.....	36

DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

STT	Viết tắt là	Diễn giải
1	SP	Sản Phẩm
2	HĐH	Hệ Điều Hành
3	KH	Khách Hàng
5	CSDL	Cơ sở dữ liệu
6	QR	Quick Response
7	UAT	user acceptance tes
8	TNHH	Trách nhiệm hữu hạn
9	SME	Small and Medium Enterprise