

Đại học Công nghệ – ĐHQGHN

Lớp học phần: INT3306 21

Nhóm 9:

- Hạ Anh Dũng - 17021219

- Nguyễn Phương Hằng - 17021241

- Hoàng Văn Hiếu - 17021244

- Nguyễn Thái Huy - 17021264

- Lê Xuân Phú – 17021315

- Lê Trung Thông - 17021341

BÁO CÁO DỰ ÁN

Nhà hàng trực tuyến (Online Restaurant)

Nhà hàng Tứ Phương

TÀI LIỆU PHÂN MỀM

MỤC LỤC:

- I. Tổng quan dự án.**
- II. Mô tả:**
 - 1. Các actor của sản phẩm.**
 - 2. Các chức năng của sản phẩm.**
 - 3. Quy trình nghiệp vụ.**
- III. Thiết kế**
 - 1. Cơ sở dữ liệu.**
 - 2. Giao diện.**

Link dự án: https://github.com/anbe213/onlinerestaurant?fbclid=IwAR2cQ8iXkDyP3gvTUbZRNQAC28G3y-jlnsHGbtGf5wDi45WEO_f1KLrKyEA

I. Tổng quan dự án.

Thương hiệu nhà hàng Tứ Phương sau một thời gian dài không ngừng phát triển đã sở hữu một chuỗi các nhà hàng chi nhánh trên địa bàn thành phố Hà Nội. Nhằm đưa tên tuổi của nhà hàng Tứ Phương tới gần với khách hàng và theo kịp thời đại công nghệ

số cùng sự phủ sóng của điện thoại thông minh, những người quản lí của nhà hàng quyết định tạo nên website trực tuyến của nhà hàng. Đây sẽ là nơi các thực khách dễ dàng tìm hiểu về chuỗi nhà hàng một cách nhanh chóng và trực quan nhất. Website cung cấp cho các vị khách những thông tin chi tiết và cập nhật sớm nhất về mỗi nhà hàng trong chuỗi, thực đơn, các chương trình khuyến mãi. Quý khách hàng cũng có thể đặt bàn và đặt giao đồ ăn từ xa bằng những thao tác đơn giản nhất ngay trên website này.

Thông qua website trực tuyến này, ban quản lí mong đợi có thể giúp các thực khách hiểu rõ hơn về thương hiệu nhà hàng Tứ Phương, có những trải nghiệm thú vị với các dịch vụ trực tuyến của nhà hàng và sẽ xem Tứ Phương như một sự lựa chọn tuyệt vời cho những bữa ăn vui vẻ.

II. Mô tả:

1. Các actor của sản phẩm.

Bảng liệt kê các actor của website

Main admin	Người quản lí chung của chuỗi nhà hàng		Người quản lí chung được xem, cập nhật tất cả các thông tin trên website nhà hàng.
Online staff/ Sub-admin	Nhân viên quản lí online của mỗi nhà hàng		- Nhân viên online được cập nhật tất cả các thông tin của nhà hàng mình làm việc. - Nhân viên nhận các đơn đặt hàng hoặc đặt bàn của nhà hàng mình và thông báo, xử lí cùng với các nhân viên khác.
Registered Guest	Khách hàng	Đăng ký tài khoản	- Các khách hàng được nắm bắt thông tin website cung cấp, đặt bàn, đặt hàng qua website.
Non-registered Guest		Không đăng ký tài khoản	- Khách hàng đăng kí tài khoản sẽ được lưu lại thông tin cơ bản như tên, địa chỉ, số điện thoại, email và thông tin các đơn đặt hàng thành công.

2. Các chức năng của sản phẩm.

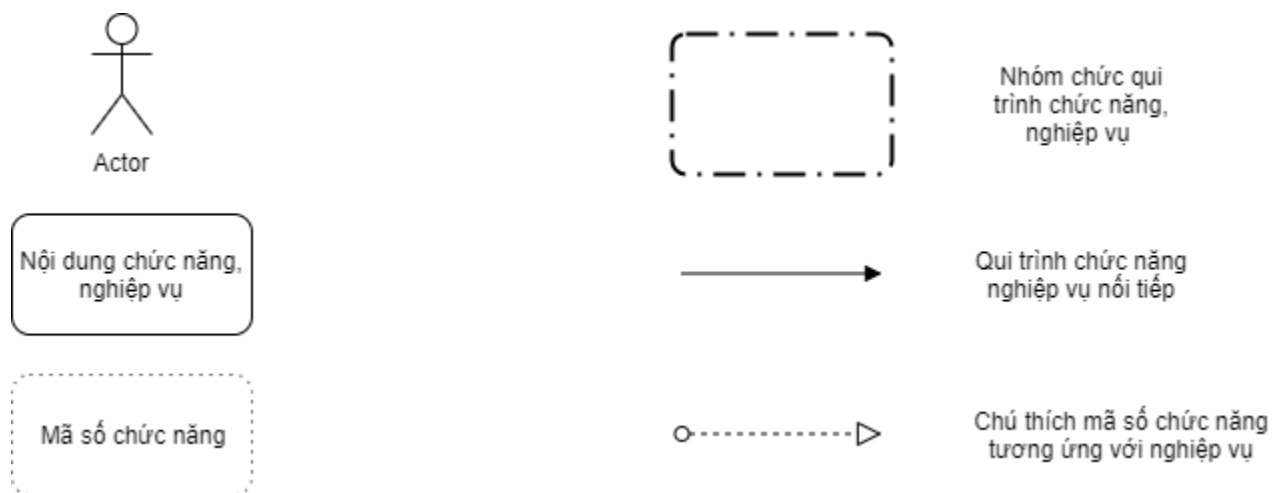
Bảng liệt kê tóm tắt, nội dung các chức năng của website

Tên chức năng chính	Mã số các chức năng	Tên các chức năng nhỏ	Mô tả
Quản lí	F1.1	Quản lí danh	Các danh mục món ăn được cập nhật, quản lí

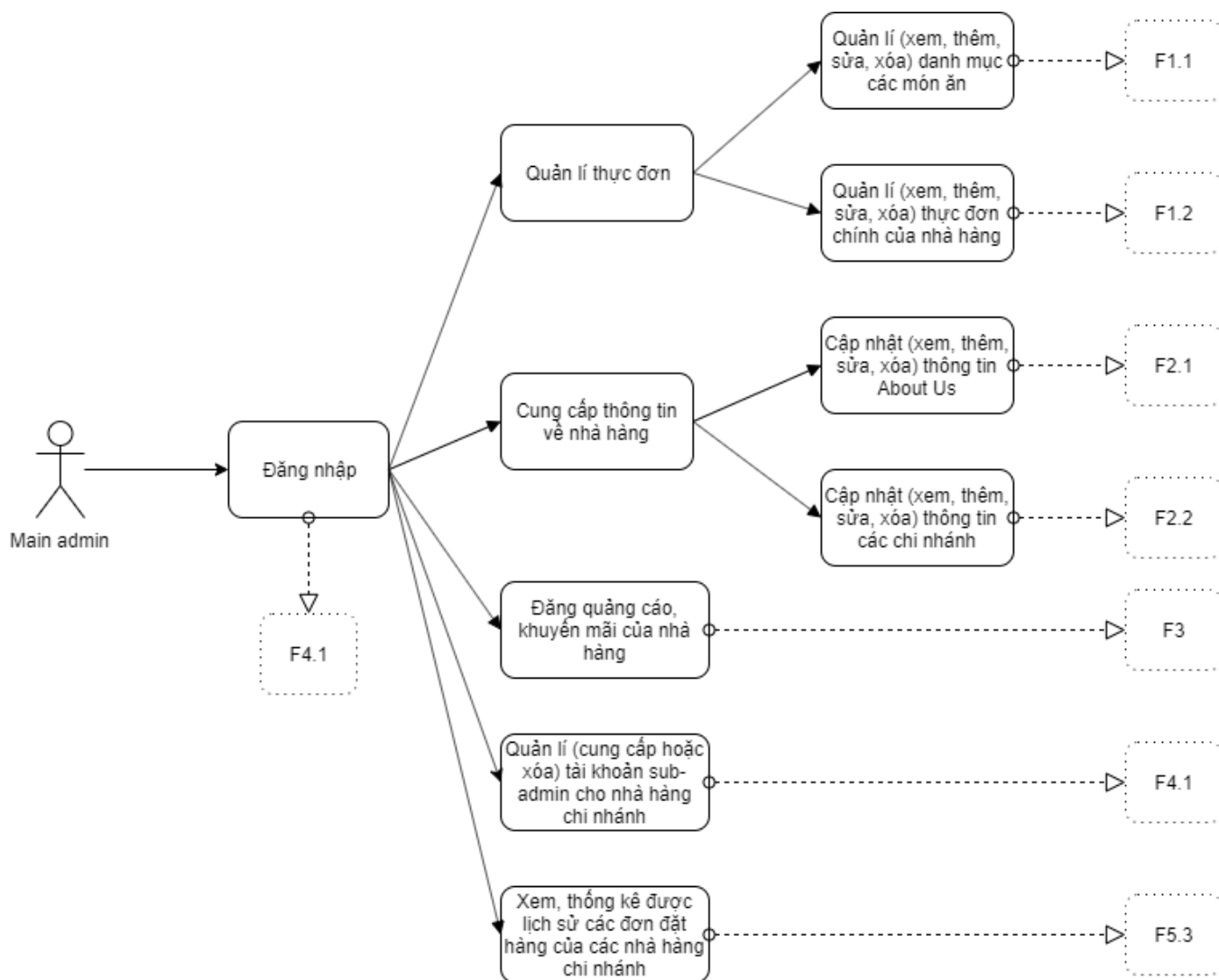
Thực đơn		mục	bởi main admin. Trong mỗi danh mục bao gồm các món ăn tương ứng.
	F1.2	Thực đơn chính theo danh mục	Các món ăn được xếp theo nhóm danh mục, quản lí, cập nhật bởi main admin. Mỗi món có hình minh họa, mô tả (nếu có), và giá tiền.
	F1.3	Thực đơn theo ngày	Các món phụ thay đổi theo ngày được người quản lí online của mỗi nhà hàng cập nhật lên website theo ngày. Mỗi món có hình minh họa, mô tả (nếu có), và giá tiền.
	F1.4	Thực đơn đã hết món	Tùy lúc mỗi nhà hàng ngừng phục vụ tạm thời một số thực đơn nhất định, người quản lí nhà hàng đó vô hiệu hóa thực đơn đó trên website.
	F1.5	Xem thực đơn	Khách hàng được xem thực đơn tổng hợp của nhà hàng, cập nhật những thay đổi mới nhất.
Cung cấp thông tin về cửa hàng	F2.1	Giới thiệu chung (About us)	<ul style="list-style-type: none"> - Khách hàng được giới thiệu về lịch sử phát triển, tầm nhìn thương hiệu, những điều mà thương hiệu muốn gửi gắm. - Các kênh thông tin xã hội của nhà hàng được cung cấp như facebook, website, gmail...
	F2.2	Thông tin các nhà hàng chi nhánh	Các nhà hàng chi nhánh được liệt kê cùng với thông tin cơ bản như địa chỉ, số điện thoại, giờ làm việc.
Quảng cáo/ Khuyến mãi	F3	Thông báo những ưu đãi hiện có	Các poster quảng cáo thực đơn mới, chương trình khuyến mãi mới được trình diễn thu hút và rõ ràng nhất đối với khách hàng.
Quản lí tài khoản truy cập	F4.1	Tài khoản người quản lí	<ul style="list-style-type: none"> - Người quản lí chung của cả chuỗi nhà hàng được cấp tài khoản để kiểm tra, cập nhật các thông tin trên website. - Mỗi nhà hàng cũng được cung cấp tài khoản quản lí riêng để cập nhật thông tin, thực đơn của nhà hàng, nhận yêu cầu của khách hàng.
	F4.2	Tài khoản khách hàng đăng kí	- Các khách hàng đăng kí tài khoản được lưu trữ và cập nhật những thông tin cơ bản và lịch sử đặt hàng, tình trạng giỏ hàng từ lần đăng nhập trước đó.

Đặt hàng	F5.1	Xác nhận đơn hàng	<ul style="list-style-type: none"> - Khách hàng cần lựa chọn nhà hàng, chọn các món vào giỏ hàng, xác nhận thông tin thanh toán và địa chỉ nhận hàng. - Mỗi đơn đặt hàng thành công được gửi thông báo về nhà hàng tương ứng có trách nhiệm xử lý.
	F5.2	Giỏ hàng	<ul style="list-style-type: none"> - Các món ăn khách hàng chọn sẽ được liệt kê trong giỏ hàng. Tại đây tổng giá trị đơn hàng hiện thời được tính toán. - Thông tin giỏ hàng được lưu trữ và không thay đổi trong phiên đăng nhập tiếp theo với những khách hàng đăng kí tài khoản. Với những khách hàng không đăng nhập tài khoản, giỏ hàng sẽ không được lưu.
	F5.3	Lưu đơn hàng thành công vào lịch sử đơn hàng	<ul style="list-style-type: none"> - Mỗi đơn giao hàng thành công sẽ được nhân viên quản lí nhà hàng xác nhận lên hệ thống. - Mỗi đơn hàng thành công được lưu vào lịch sử đặt mua của tài khoản khách hàng và nhà hàng chi nhánh. Khách hàng có thể đặt lại đơn hàng y hệt mà không cần các bước trước đó.
Đặt bàn	F6		<ul style="list-style-type: none"> - Khách hàng chọn nhà hàng muốn đến, vào mục đặt bàn, điền các thông tin về người đặt, số điện thoại, số người, giờ ăn, chú thích. - Mỗi yêu cầu đặt bàn thành công sẽ được gửi về nhà hàng tương ứng có trách nhiệm xử lý.

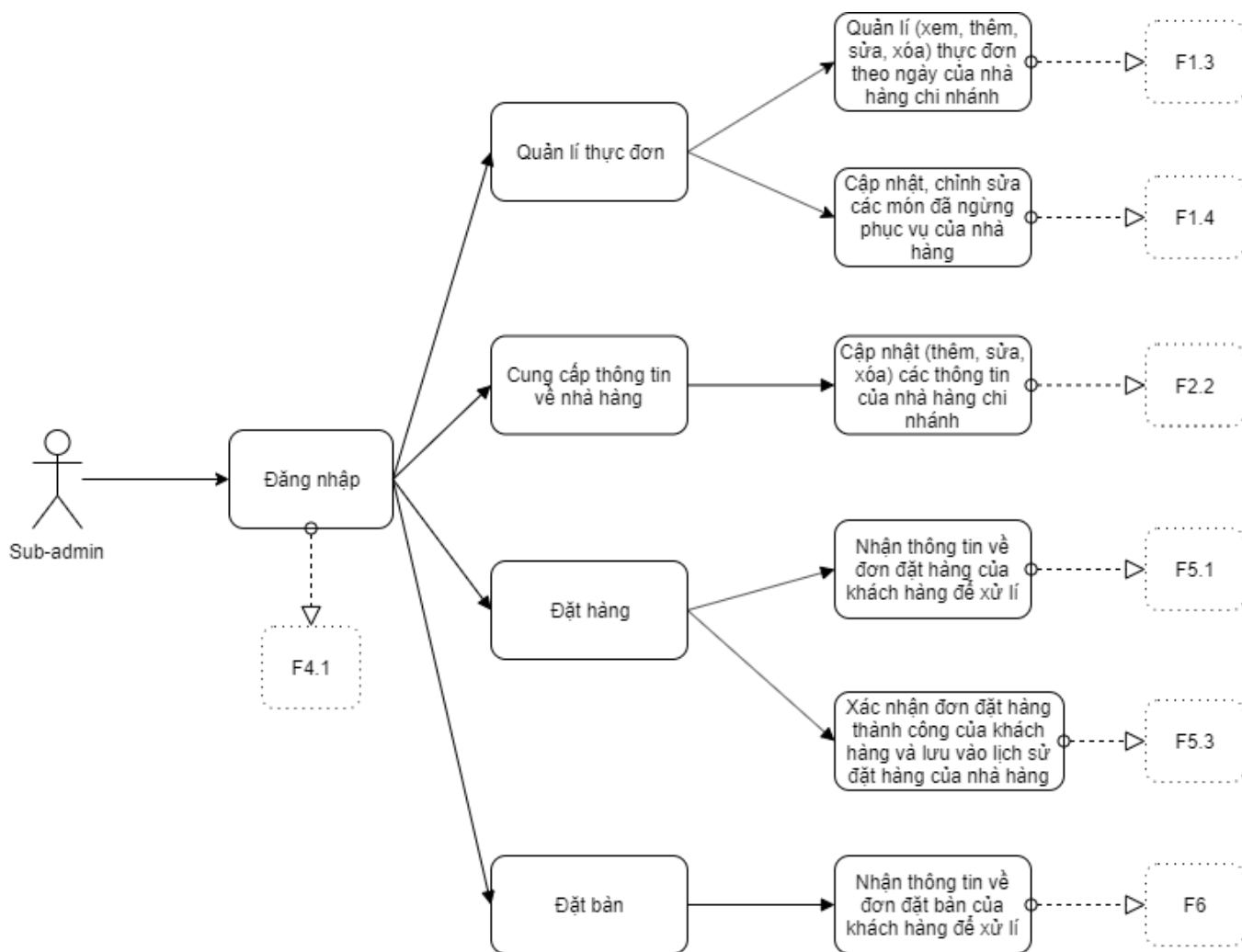
3. Quy trình nghiệp vụ



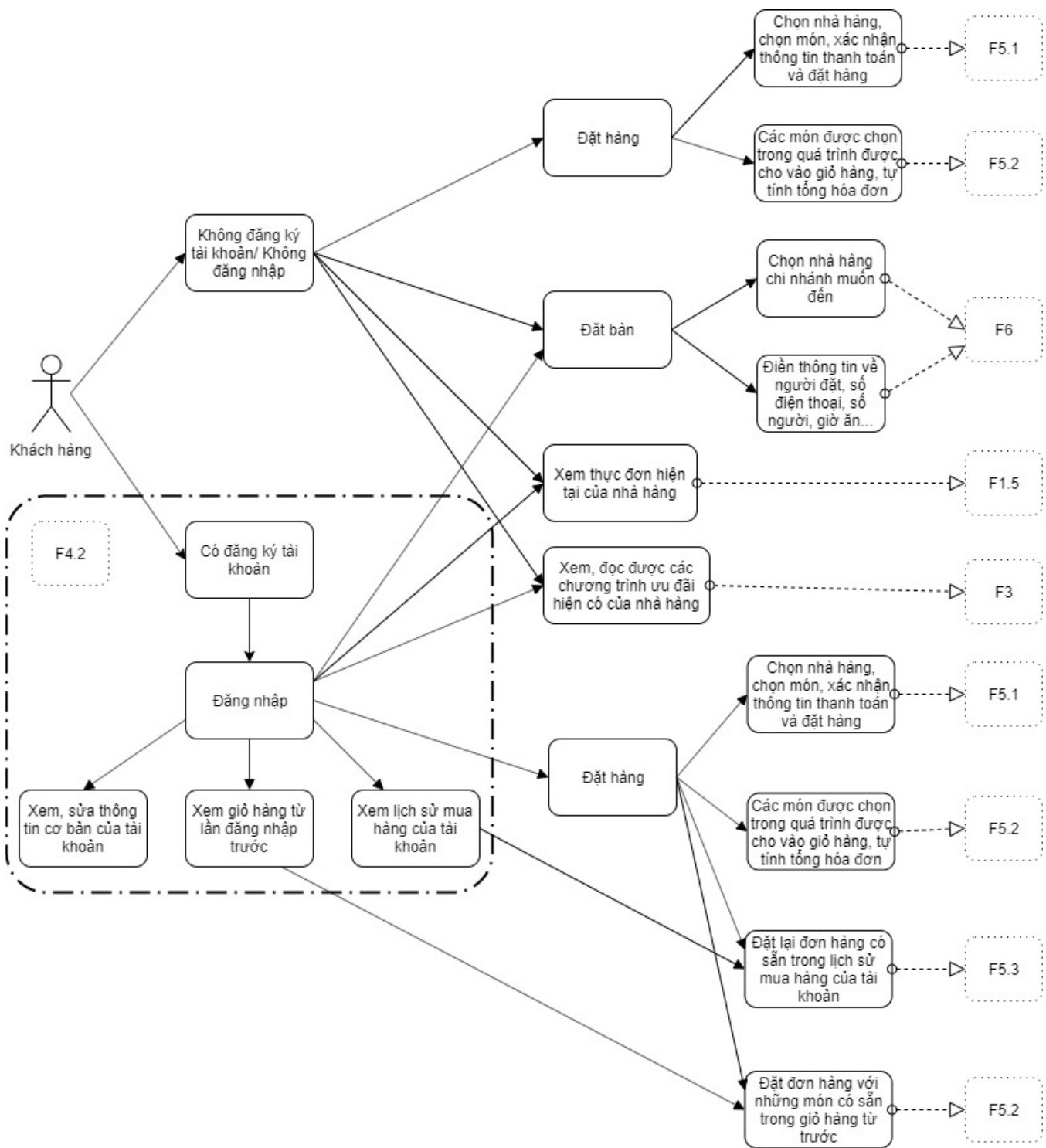
Bảng chú thích kí hiệu trong sơ đồ



Quy trình nghiệp vụ của main admin



Quy trình nghiệp vụ của sub-admin

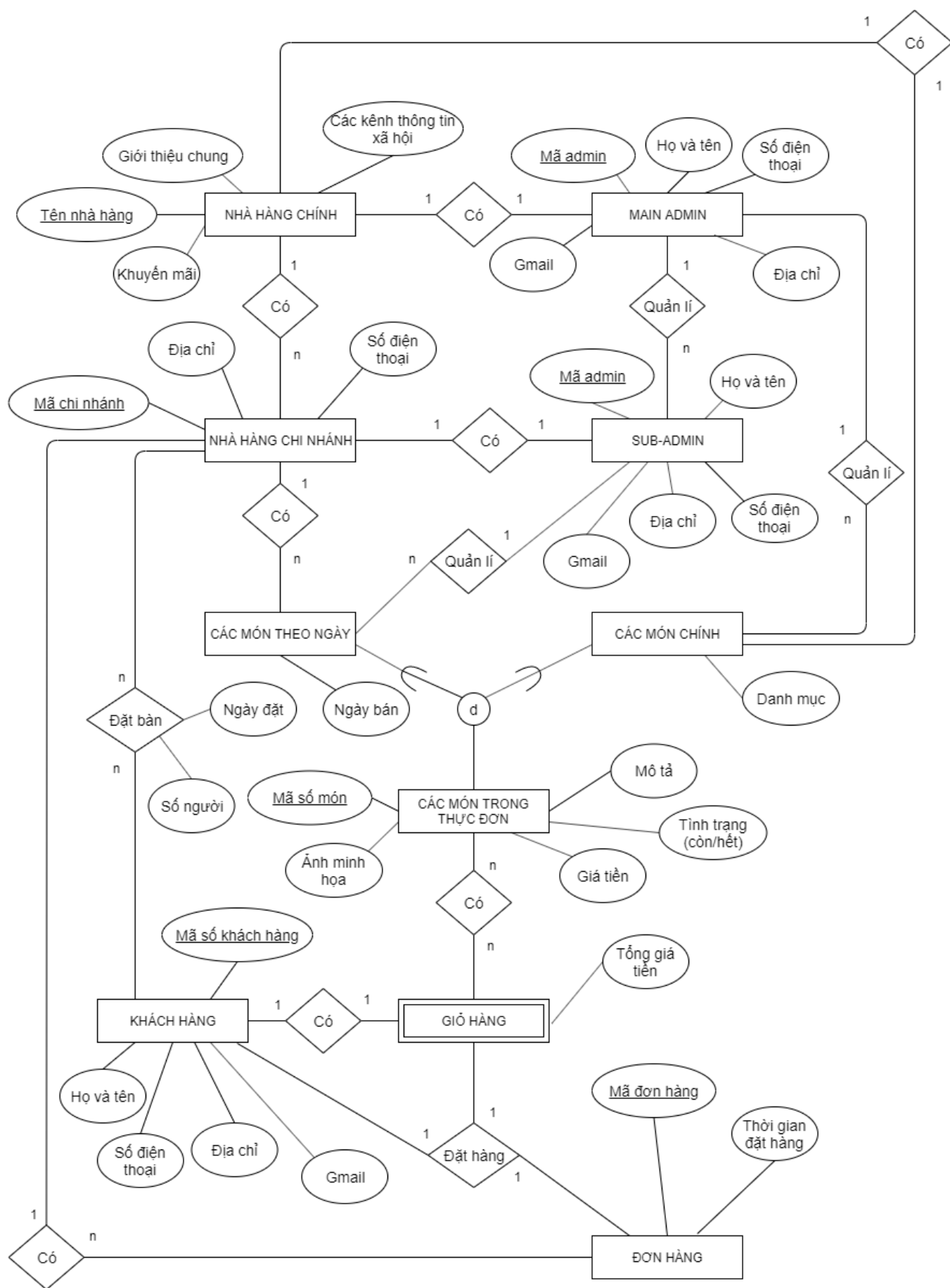


Quy trình nghiệp vụ của khách hàng

III. Thiết kế

1. Cơ sở dữ liệu

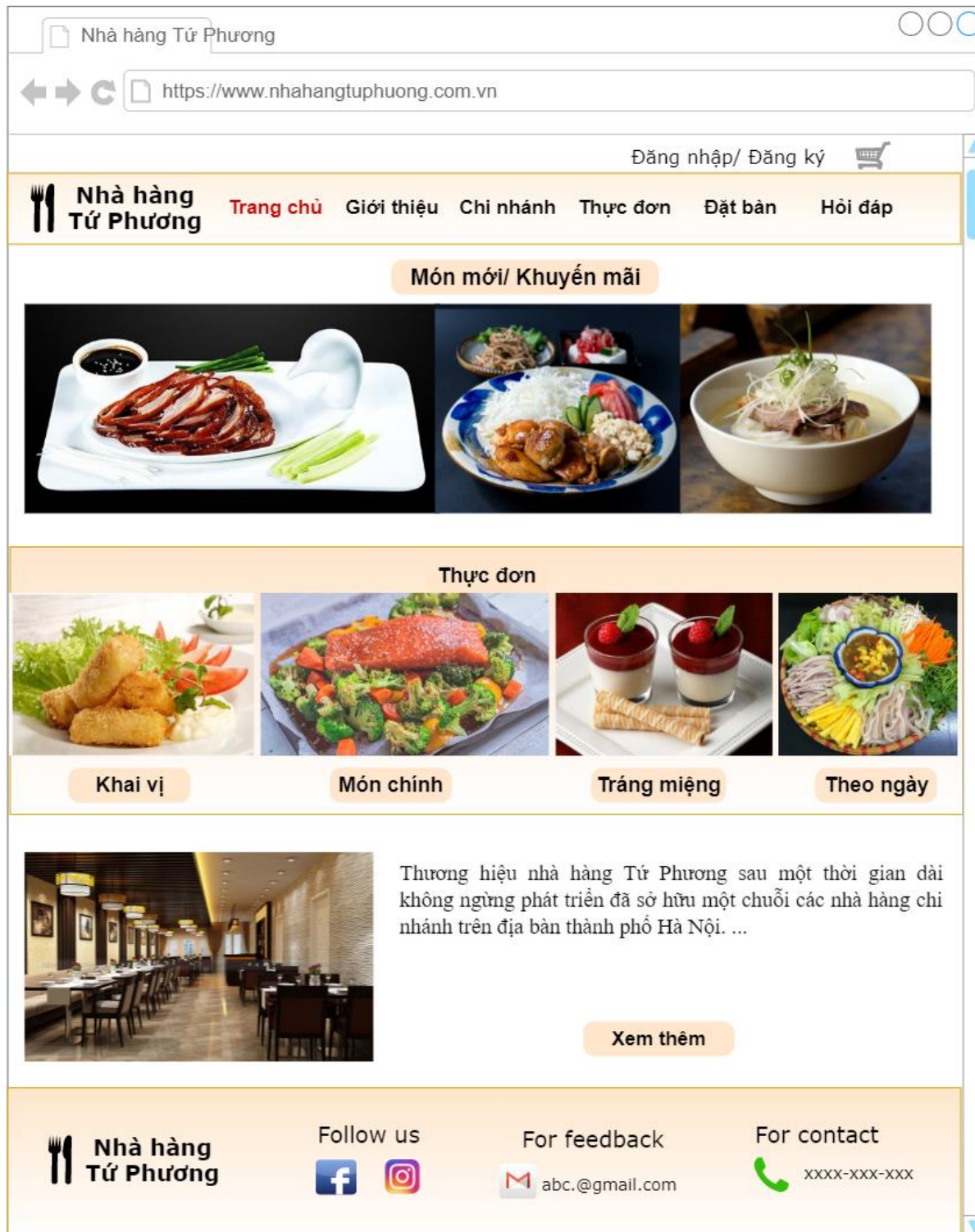
Sơ đồ ERD của cơ sở dữ liệu như sau:



2. Giao diện

Danh sách các giao diện:

- 1) Mockup 1
 - a) Module 1




b) Module 2


Nhà hàng Tứ Phương

https://www.nhahangtuphuong.com.vn

Đăng nhập/ Đăng ký


 **Nhà hàng
Tứ Phương**

[Trang chủ](#) [Giới thiệu](#) [Chi nhánh](#) [Thực đơn](#) [Đặt bàn](#) [Hỏi đáp](#)




Thương hiệu nhà hàng Tứ Phương sau một thời gian dài không ngừng phát triển đã sở hữu một chuỗi các nhà hàng chi nhánh trên địa bàn thành phố Hà Nội. ...


...




Hệ thống nhà hàng chi nhánh




Chi nhánh 1: ... (địa chỉ)
Đặt bàn ngay





Chi nhánh 2: ... (địa chỉ)
Đặt bàn ngay




Chi nhánh 3: ... (địa chỉ)
Đặt bàn ngay

 **Nhà hàng
Tứ Phương**


Follow us

For feedback

 abc.@gmail.com

For contact


 XXXX-XXX-XXX

c) Module 3


Nhà hàng Tứ Phương

https://www.nhahangtuphuong.com.vn

Đăng nhập/ Đăng ký

 **Nhà hàng
Tứ Phương**


Trang chủGiới thiệu**Chi nhánh**Thực đơnĐặt bànHỏi đáp



Chi nhánh 1: ... (địa chỉ)
Giờ mở cửa: ...
Số điện thoại: ...

Đặt bàn ngay


Đặt hàng ngay



Chi nhánh 2: ... (địa chỉ)
Giờ mở cửa: ...
Số điện thoại: ...

Đặt bàn ngay


Đặt hàng ngay





Chi nhánh 3: ... (địa chỉ)
Giờ mở cửa: ...
Số điện thoại: ...

Đặt bàn ngay


Đặt hàng ngay

 **Nhà hàng
Tứ Phương**


Follow us



For feedback

 abc.@gmail.com

For contact

 XXXX-XXX-XXX

d) Module 4

Đăng nhập/ Đăng ký

Trang chủ

Giới thiệu

Chi nhánh

Thực đơn

Đặt bàn

Hỏi đáp

Chi nhánh 1

Chi nhánh 2

Chi nhánh 3

Khai vị

Món chính

Tráng miệng

Theo ngày

Tên món

Giá tiền

Chọn món

Tên món

Giá tiền

Chọn món

<< Prev

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Next >>

Follow us

For feedback

For contact

abc.@gmail.com

xxxx-xxx-xxx

e) Module 5

Đăng nhập/ Đăng ký

Trang chủ

Giới thiệu

Chi nhánh

Thực đơn

Đặt bàn

Hỏi đáp

Chi nhánh 1

Chi nhánh 2

Chi nhánh 3

Họ tên

Nguyễn Văn A

Số điện thoại

xxx-xxx-xxx

Số người

10

Ngày

xx/xx/xxxx

Giờ

18:00

Chi tiết

Chi nhánh 1: ... (địa chỉ)

Giờ mở cửa: ...

Số điện thoại: ...

Đặt bàn ngay

Follow us

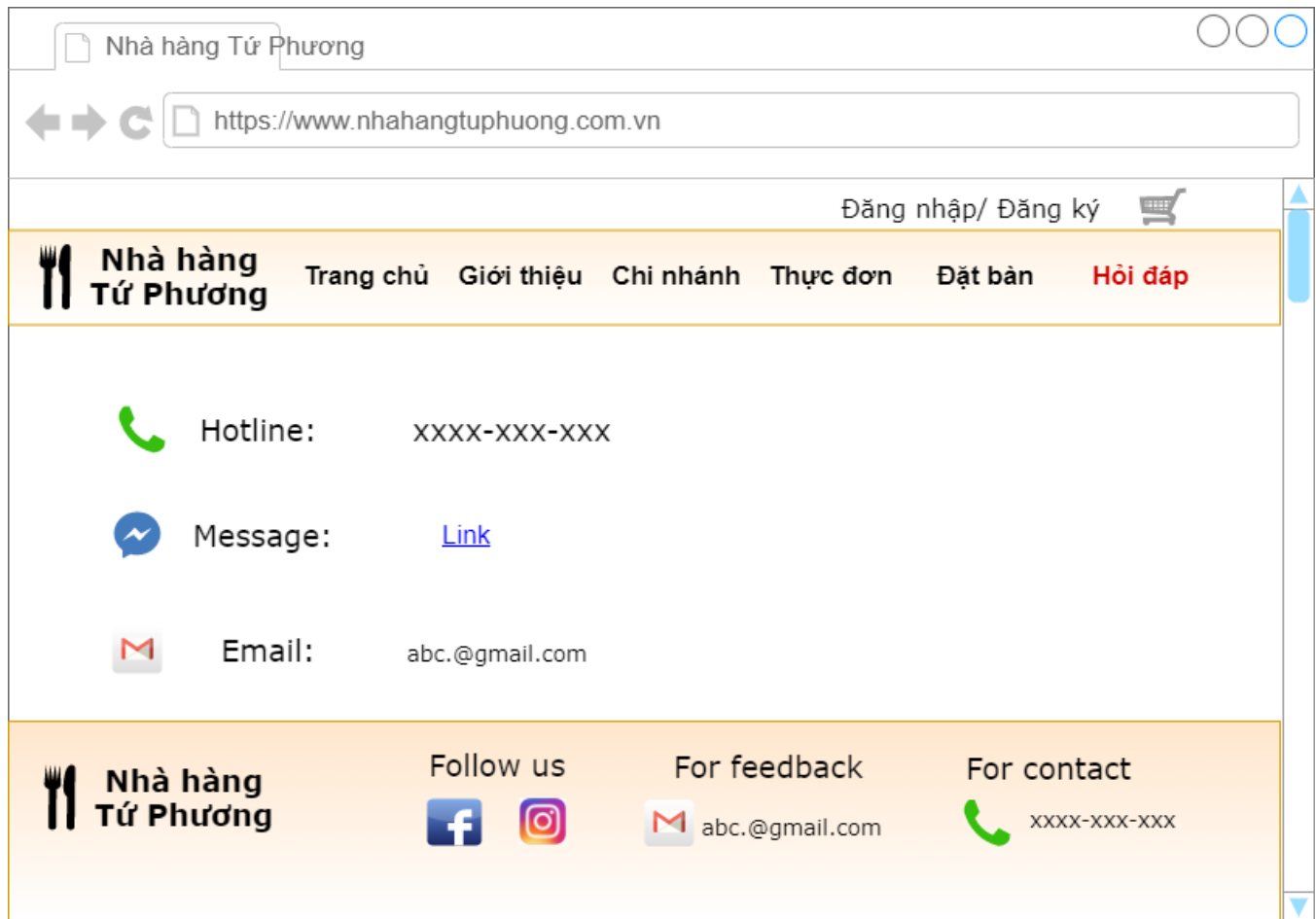
For feedback

For contact

abc.@gmail.com

xxxx-xxx-xxx

f) Module 6



2) Mockup2

a) Module 1



Sign In

User Name:

hang

Password:

Sign in as:

Guest

SIGN IN

[Forgot Password?](#)

Sign Up

User Name:

hang

Password:

Checked password:

Họ và tên:

hang

Số điện thoại:

xxxx-xxx-xxx

Địa chỉ:

Gmail:


New User


SIGN UP




b) Module 2



Nhà hàng Tứ Phương

hang 

 **Nhà hàng Tứ Phương**

[Trang chủ](#) [Giới thiệu](#) [Chi nhánh](#) [Thực đơn](#) [Đặt bàn](#) [Hỏi đáp](#)




1  

Thành tiền



Tổng giá tiền:

Thành tiền


Chi tiết thanh toán

 **Nhà hàng Tứ Phương**


Follow us


For feedback


 abc.@gmail.com

For contact

 xxxx-xxx-xxx

c) Module 3

hang 

 **Nhà hàng Tứ Phương**

[Trang chủ](#) [Giới thiệu](#) [Chi nhánh](#) [Thực đơn](#) [Đặt bàn](#) [Hỏi đáp](#)

Chi tiết thanh toán

Họ tên:

Nguyễn Văn A

Số điện thoại:

xxxx-xxx-xxx

Địa chỉ:

...


Tổng giá tiền:

Phí ship:



Chi nhánh nhà hàng số 1

Tổng thanh toán:


THANH TOÁN

 **Nhà hàng Tứ Phương**


Follow us








For feedback

 abc.@gmail.com








For contact

 xxxx-xxx-xxx

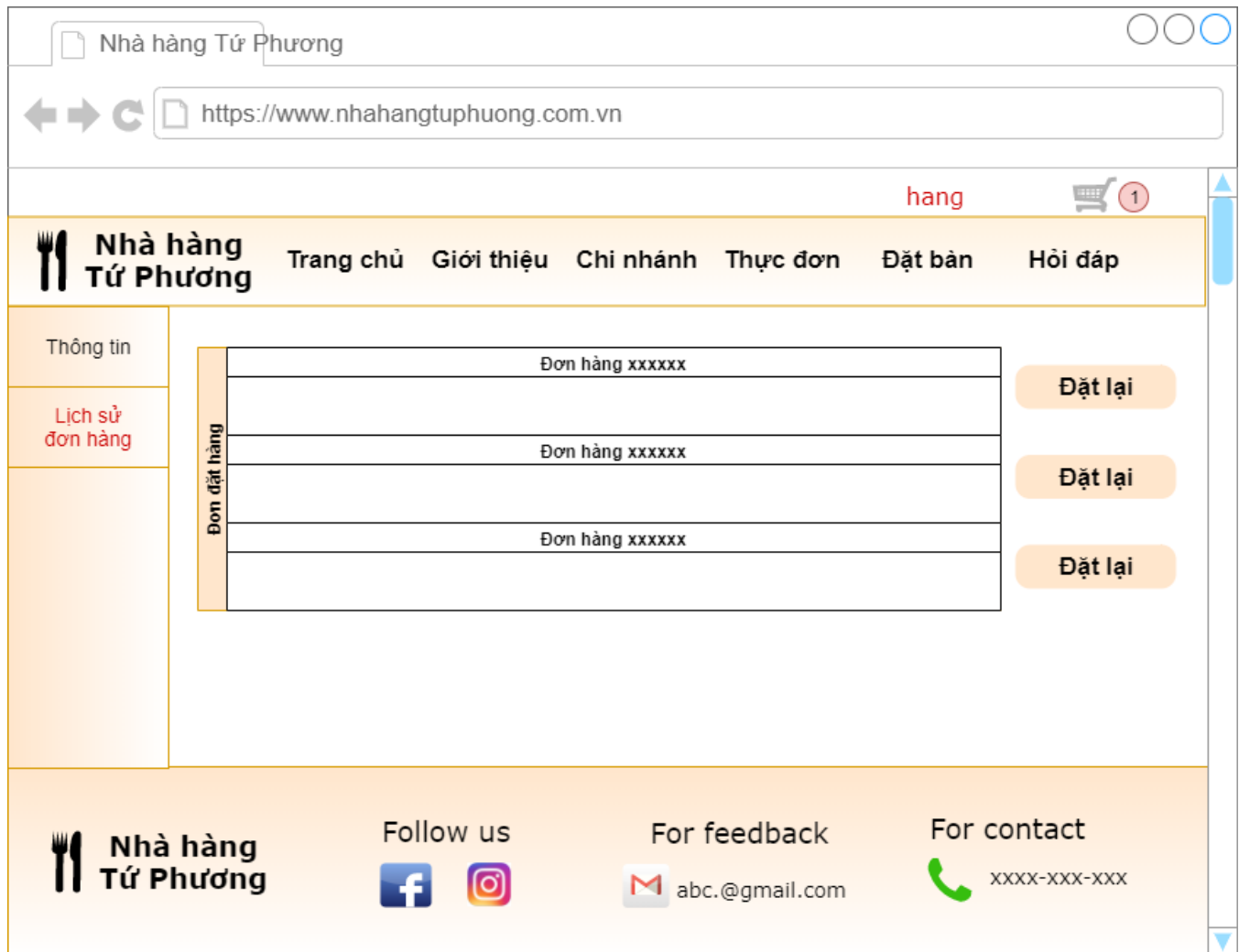
d) Module 4

hang		 1				
 Nhà hàng Tứ Phương	Trang chủ	Giới thiệu	Chi nhánh	Thực đơn	Đặt bàn	Hỏi đáp
<div>Thanh toán thành công</div> <p>Mã số đơn hàng của quý khách là xxxxxx. Nhà hàng sẽ liên hệ với quý khách trong thời gian sớm nhất.</p>						
 Nhà hàng Tứ Phương	Follow us  	For feedback  abc.@gmail.com	For contact  XXXX-XXX-XXX			

e) Module 5

hang		 1				
 Nhà hàng Tứ Phương	Trang chủ	Giới thiệu	Chi nhánh	Thực đơn	Đặt bàn	Hỏi đáp
Thông tin	Họ tên: <input type="text" value="Nguyễn Phương Hằng"/>					
Lịch sử đơn hàng	Số điện thoại: <input type="text" value="xxxx-xxx-xxx"/>					
	Địa chỉ: <input type="text" value="..."/>					
	Gmail: <input type="text" value="...@gmail.com"/>					
 Nhà hàng Tứ Phương	Follow us  	For feedback  abc.@gmail.com	For contact  XXXX-XXX-XXX			

f) Module 6



3) Mockup 3

a) Module 1



Sign In

User Name:

hang

Password:

Sign in as:

Main Admin

SIGN IN

[Forgot Password?](#)

Sign Up

User Name:

Password:

Checked password:

Họ và tên:

Số điện thoại:

Địa chỉ:

Gmail:

New User

SIGN UP



b) Module 2

Nhà hàng Tứ Phương			
		https://www.nhahangtuphuong.com.vn	
MAIN ADMIN: Nguyen Phuong Hang			
Giới thiệu chung	<div>Ảnh</div>		
Chi nhánh	<div></div>		
Thực đơn	<div></div>		
Khai vị	<div>Thay đổi</div>		
Món chính	<div>Thay đổi</div>		
Tráng miệng	<div>Thông tin</div>		
Thêm danh mục	<div>Thương hiệu nhà hàng Tứ Phương sau một thời gian dài không ngừng phát triển đã sở hữu một chuỗi các nhà hàng chi nhánh trên địa bàn thành phố Hà Nội. ...</div>		
Khuyến mãi			
Quản lí sub-admin			
Đơn đặt hàng	<div>Liên hệ:</div>		
	Follow us		<div>Link</div>
			<div>Link</div>
	For feedback		<div>abc.@gmail.com</div>
	For contact		<div>XXXX-XXX-XXX</div>
	Message:		<div>Link</div>




c) Module 3

Nhà hàng Tứ Phương

← → ↺

https://www.nhahangtuphuong.com.vn

MAIN ADMIN: Nguyen Phuong Hang

Giới thiệu chung	<div>Chi nhánh 1:</div> <div> <div>Địa chỉ</div> <div>...</div> </div> <div> <div>Số điện thoại</div> <div>...</div> </div> <div> <div>Giờ làm việc:</div> <div>...</div> </div>	 <div>Thay đổi</div>
Chi nhánh		
Thực đơn		
Khai vị		
Món chính	<div>Chi nhánh 2:</div> <div> <div>Địa chỉ</div> <div>...</div> </div> <div> <div>Số điện thoại</div> <div>...</div> </div> <div> <div>Giờ làm việc:</div> <div>...</div> </div>	 <div>Thay đổi</div>
Tráng miệng		
Thêm danh mục		
Khuyến mãi		
Quản lý sub-admin		
Đơn đặt hàng	<div>Chi nhánh 3:</div> <div> <div>Địa chỉ</div> <div>...</div> </div> <div> <div>Số điện thoại</div> <div>...</div> </div> <div> <div>Giờ làm việc:</div> <div>...</div> </div> <div>Thêm chi nhánh</div>	 <div>Thay đổi</div>


d) Module 4

Nhà hàng Tứ Phương

← → ↺

https://www.nhahangtuphuong.com.vn

MAIN ADMIN: Nguyen Phuong Hang

Giới thiệu chung		Tên món
Chi nhánh		Giá tiền
Thực đơn		Mô tả
Khai vị		
Món chính	<div>Thay đổi</div>	
Tráng miệng	<div>Thêm món</div>	
Thêm danh mục		
Khuyến mãi		
Quản lí sub-admin		
Đơn đặt hàng		

e) Module 5

Nhà hàng Tứ Phương

← → ↺

https://www.nhahangtuphuong.com.vn

MAIN ADMIN: Nguyen Phuong Hang

Giới thiệu chung	<div>Ảnh quảng cáo</div> <div></div> <div>Thay đổi</div>
Chi nhánh	
Thực đơn	
Khai vị	
Món chính	
Tráng miệng	
Thêm danh mục	<div></div> <div>Thay đổi</div>
Khuyến mãi	
Quản lí sub-admin	
Đơn đặt hàng	<div></div> <div>Thay đổi</div>
	<div>Thêm ảnh</div>

f) Module 6

Nhà hàng Tứ Phương

← → ↺

https://www.nhahangtuphuong.com.vn

MAIN ADMIN: Nguyen Phuong Hang

Giới thiệu chung	<div>Sub Admin</div> <div>1</div> <div>Họ tên:</div> <div>Nguyễn Phương Hằng</div> <div>Số điện thoại:</div> <div>xxxx-xxx-xxx</div> <div>Địa chỉ:</div> <div>...</div> <div>Mã số:</div> <div>xxx</div> <div>Gmail:</div> <div>...@gmail.com</div> <div>Ngày bắt đầu làm việc</div> <div>...</div>
Chi nhánh	
Thực đơn	
Khai vị	
Món chính	
Tráng miệng	
Thêm danh mục	<div>Sub Admin</div> <div>2</div> <div>Họ tên:</div> <div></div> <div>Số điện thoại:</div> <div>xxxx-xxx-xxx</div> <div>Địa chỉ:</div> <div>...</div> <div>Mã số:</div> <div>xxx</div> <div>Gmail:</div> <div>...@gmail.com</div> <div>Ngày bắt đầu làm việc</div> <div>...</div>
Khuyến mãi	
Quản lí sub-admin	
Đơn đặt hàng	<div>Thêm sub admin</div>

g) Module 7

Nhà hàng Tứ Phương

↩

→

↻

📄

https://www.nhahangtuphuong.com.vn

MAIN ADMIN: Nguyen Phuong Hang

Giới thiệu chung	Chi nhánh 1	Đơn hàng xxxxxx
Chi nhánh		Đơn hàng xxxxxx
Thực đơn		Đơn hàng xxxxxx
Khai vị		
Món chính	Chi nhánh 2	Đơn hàng xxxxxx
Tráng miệng		Đơn hàng xxxxxx
		Đơn hàng xxxxxx
Thêm danh mục	Chi nhánh 3	Đơn hàng xxxxxx
Khuyến mãi		Đơn hàng xxxxxx
Quản lí sub-admin		Đơn hàng xxxxxx
Đơn đặt hàng		

h) Module 8

Nhà hàng Tứ Phương

← → ↺

https://www.nhahangtuphuong.com.vn

MAIN ADMIN: Nguyen Phuong Hang


Giới thiệu chung	Họ tên: <input type="text" value="Nguyễn Phương Hằng"/>
Chi nhánh	Số điện thoại: <input type="text" value="XXXX-XXX-XXX"/>
Thực đơn	Địa chỉ: <input type="text" value="..."/>
Khai vị	Mã số: <input type="text" value="XXX"/>
Món chính	Gmail: <input type="text" value="...@gmail.com"/>
Tráng miệng	Ngày bắt đầu làm việc <input type="text" value="..."/>
Thêm danh mục	
Khuyến mãi	
Quản lí sub-admin	
Đơn đặt hàng	

4) Mockup 4
a) Module 1

Nhà hàng Tứ Phương

https://www.nhahangtuphuong.com.vn

Đăng nhập/ Đăng ký

 **Nhà hàng
Tứ Phương**

Trang chủGiới thiệuChi nhánhThực đơnĐặt bànHỏi đáp

Sign In

User Name:

Password:

Sign in as:

Sub Admin

SIGN IN

[Forgot Password?](#)

Sign Up

User Name:

Password:

Checked password:


Họ và tên:

Số điện thoại:



Địa chỉ:

Gmail:


New User
SIGN UP

 **Nhà hàng
Tứ Phương**


Follow us



For feedback

 abc.@gmail.com

For contact

 XXXX-XXX-XXX

b) Module 2

Nhà hàng Tứ Phương


← → ↺

https://www.nhahangtuphuong.com.vn

SUB ADMIN: Nguyen Phuong Hang

Thông tin nhà hàng chi nhánh	Họ tên: <input type="text" value="Nguyễn Phương Hằng"/>
Đơn đặt bàn/ Đơn đặt hàng	Số điện thoại: <input type="text" value="XXXX-XXX-XXX"/>
Thực đơn	Địa chỉ: <input type="text" value="..."/>
Khai vị	Mã số: <input type="text" value="XXX"/>
Món chính	Gmail: <input type="text" value="...@gmail.com"/>
Tráng miệng	Ngày bắt đầu làm việc <input type="text" value="..."/>
Theo ngày	

c) Module 3



SUB ADMIN: Nguyen Phuong Hang	
Thông tin nhà hàng chi nhánh	Chi nhánh 1:
Đơn đặt bàn/ Đơn đặt hàng	
Thực đơn	
Khai vị	
Món chính	
Tráng miệng	
Theo ngày	<div>Địa chỉ</div> <div>...</div> <div>Số điện thoại</div> <div>...</div> <div>Giờ làm việc:</div> <div>...</div>

Thay đổi


d) Module 4

SUB ADMIN: Nguyen Phuong Hang	
Thông tin nhà hàng chi nhánh	Chi nhánh 1:
Đơn đặt bàn/ Đơn đặt hàng	<div>Đơn đặt hàng</div> <div>Đơn hàng xxxxxx</div> <div>Đơn hàng xxxxxx</div> <div>Đơn hàng xxxxxx</div>
Thực đơn	
Khai vị	
Món chính	
Tráng miệng	
Theo ngày	<div>Đơn đặt bàn</div> <div>Đơn đặt bàn xxxxxx</div> <div>Đơn đặt bàn xxxxxx</div> <div>Đơn đặt hàng xxxxxx</div>

e) Module 5

SUB ADMIN: Nguyen Phuong Hang	
Thông tin nhà hàng chi nhánh	Chi nhánh 1:
Đơn đặt bàn/ Đơn đặt hàng	
Thực đơn	
Khai vị	
Món chính	<div>   </div> <div> <div>Tên món</div> <div>Giá tiền</div> <div>○ Phục vụ</div> </div> <div> <div>Tên món</div> <div>Giá tiền</div> <div>○ Phục vụ</div> </div>
Tráng miệng	
Theo ngày	

f) Module 6

SUB ADMIN: Nguyen Phuong Hang	
Thông tin nhà hàng chi nhánh	Chi nhánh 1:
Đơn đặt bàn/ Đơn đặt hàng	
Thực đơn	
Khai vị	
Món chính	<div>  </div> <div> <div>Tên món</div> <div>Giá tiền</div> <div>Mô tả</div> </div> <div> <div>Thay đổi</div> <div>Thêm món</div> </div>
Tráng miệng	
Theo ngày	

Bảng chức năng của giao diện

Số thứ tự	Mockup	Actor	Chức năng
1	Màn hình mockup 1	Guest	<ul style="list-style-type: none">- F1.5 Xem thực đơn nhà hàng- F3 Xem chương trình khuyến mãi- F5.1,2 Đặt hàng- F6 Đặt bàn
2	Màn hình mockup 2	Registered guest	<ul style="list-style-type: none">- F1.5 Xem thực đơn nhà hàng- F3 Xem chương trình khuyến mãi- F4.2 Quản lí tài khoản khách hàng- F5 Đặt hàng- F6 Đặt bàn
3	Màn hình mockup 3	Main admin	<ul style="list-style-type: none">- F1.1,2 Quản lí thực đơn- F2 Cung cấp thông tin về nhà hàng- F3 Đăng quảng cáo, khuyến mãi- F4.1 Đăng nhập tài khoản, quản lí tài khoản sub admin- F5.3 Xem lịch sử đơn hàng
4	Màn hình mockup 4	Sub admin	<ul style="list-style-type: none">- F1.3,4 Quản lí thực đơn nhà hàng chi nhánh- F2.2 Cung cấp thông tin về nhà hàng- F4.1 Quản lí tài khoản- F5.1,3 Xác nhận và lưu đơn hàng- F6 Đặt bàn

Bảng chức năng module chi tiết

Số thứ tự	Mockup	Actor	Chức năng
1	Mockup 1 – Module 1	Guest	Xem trang chủ website của nhà hàng, xem các khuyến mãi, món mới.
2	Mockup 1 – Module 2	Guest	Xem giới thiệu chung về nhà hàng.
3	Mockup 1 – Module 3	Guest	Xem danh sách chi nhánh của nhà hàng, có thể đặt bàn và đặt hàng ngay theo từng chi nhánh.
4	Mockup 1 – Module 4	Guest	Xem thực đơn của mỗi nhà hàng chi nhánh, chọn món muốn đặt hàng vào giỏ hàng.
5	Mockup 1 – Module 5	Guest	Đặt bàn theo từng nhà hàng chi nhánh.
6	Mockup 1 – Module 6	Guest	Xem các kênh liên lạc của nhà hàng để giải đáp thắc mắc.
7	Mockup 2 – Module 1	Registered Guest	Đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản khách hàng đã đăng kí.
8	Mockup 2 – Module 2	Registered Guest	Xem thông tin, tình trạng giỏ hàng cá nhân.
9	Mockup 2 – Module 3	Registered Guest	Hoàn thiện giỏ hàng và đi đến nhập chi tiết thông tin để đặt hàng.
10	Muckup 2 – Module 4	Registered Guest	Nhận thông báo đơn hàng đã đặt thành công.
11	Mockup 2 – Module 5	Registered Guest	Xem, thay đổi thông tin cá nhân của tài khoản khách hàng.
12	Muckup 2 – Module 6	Registered Guest	Xem lịch sử đặt hàng, có thể đặt lại các đơn hàng trong lịch sử đặt hàng.
13	Mockup 3 – Module 1	Main Admin	Đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản Main Admin đã đăng ký.
14	Mockup 3 – Module 2	Main Admin	Xem, chỉnh sửa giới thiệu chung của nhà hàng.
15	Mockup 3 – Module 3	Main Admin	Cập nhật thông tin các nhà hàng chi nhánh.
16	Mockup 3 – Module 4	Main Admin	Xem, cập nhật thực đơn chung của nhà hàng, có thể thêm danh mục trong thực đơn chung.
17	Mockup 3 – Module 5	Main Admin	Cập nhật các khuyến mãi của nhà

			hàng.
18	Mockup 3 – Module 6	Main Admin	Cập nhật, quản lí các tài khoản Sub Admin.
19	Mockup 3 – Module 7	Main Admin	Xem các đơn hàng của các nhà hàng chi nhánh.
20	Mockup 3 – Module 8	Main Admin	Chỉnh sửa thông tin cá nhân của tài khoản Main Admin đã đăng ký.
21	Mockup 4 – Module 1	Sub Admin	Đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản Sub Admin đã đăng ký.
22	Mockup 4 – Module 2	Sub Admin	Chỉnh sửa thông tin cá nhân của tài khoản Sub Admin đã đăng ký.
23	Mockup 4 – Module 3	Sub Admin	Chỉnh sửa thông tin của nhà hàng chi nhánh được quản lí.
24	Mockup 4 – Module 4	Sub Admin	Xem các đơn đặt bàn, đặt hàng hiện thời của nhà hàng chi nhánh mình quản lí.
25	Mockup 4 – Module 5	Sub Admin	Xem thực đơn chính của nhà hàng. Cập nhật các món đã ngừng phục vụ hiện thời.
26	Mockup 4 – Module 6	Sub Admin	Xem, cập nhật thực đơn theo ngày của nhà hàng chi nhánh mình quản lí.

Page transition diagram

