BÁO CÁO ĐÔ ẨN THỰC HÀNH MÔN HỆ QUẢN TRỊ CƠ SỞ DỮ LIỆU GVHD:

Lý thuyết: Thầy Tuấn Nguyên Hoài Đức

Thực Hành: Cô Tiết Gia Hồng

Cô Hồ Thị Hoàng Vy

# THÔNG TIN NHÓM

ST T	MSSV	Họ tên	Công việc	% Hoàn thành
	20127099	Võ Ngọc Khánh Vy		100%
	20127154	Nguyễn Thị Thanh Hằng	Xác định chức	100%
1	20127317	Phạm Minh Tài	năng	100%
	20127577	Phan Nguyễn Phước Nguyên		100%
	20127099	Võ Ngọc Khánh Vy		100%
2	20127154	Nguyễn Thị Thanh Hằng	Xác định tranh	100%
2	20127317	Phạm Minh Tài	chấp	100%
	20127577	Phan Nguyễn Phước Nguyên		100%
3       Võ Ngọc Khánh Vy         20127154       Nguyễn Thị Thanh Hằng         20127317       Phạm Minh Tài         20127577       Phan Nguyễn Phước Nguyên		100%		
	20127154	Nguyễn Thị Thanh Hằng	Thiết kế giao	100%
	20127317	Phạm Minh Tài	diện	100%
	20127577			100%

# Mục Lục

TH	ÔN	[G TIN NHÓM	2
ΧÁ	C£	DỊNH CHỨC NĂNG HỆ THỐNG VÀ TÌNH HUỐNG TRANH CHẤP	5
I.	Cá	c chức năng của hệ thống	5
1.	. (	Chức năng cho dùng chung	5
2.	F	Phân hệ Khách Hàng	5
3.	F	Phân hệ Đối tác:	6
4.	F	Phân hệ chi nhánh:	7
5.	F	Phân hệ Tài Xế	8
6.	F	Phân hệ Nhân Viên	8
7.	F	Phân hệ Quản trị viên	9
•	Xá	c định tình huống tranh chấp:	10
II.	Th	iết kế giao diện chức năng:	11
1.	. (	Giao diện Đối tác	.11
	a.	Trang xem hợp đồng	. 11
	b.	Trang thông tin chi tiết hợp đồng	. 11
	c.	Trang Lập hợp đồng	. 12
	d.	Trang danh sách chi nhánh	. 14
	e.	Trang thông tin chi tiết chi nhánh	. 15
	f.	Trang chủ chi nhánh	. 17
	g.	Trang thống kê chi nhánh	. 19
2.	. (	Giao diện Nhân viên	20
	a.	Trang danh sách đối tác	. 20
	b.	Giao diện chi tiết Đối tác	. 21
	c.	Giao diện Thống kê	. 22
	d.	Giao diện danh sách hợp đồng	. 23
	e.	Giao diện chi tiết hợp đồng	. 24
3.	. (	Giao diện Chi nhánh	.25
	a.	Trang thống kê	. 25
	b.	Trang quản lý đơn hàng	. 27
	c.	Trang thực đơn	. 28
	d.	Trang chi tiết món ăn	. 29
	e.	Trang đơn hàng	. 30

4.	G	iao diện tài xế:	31
a	a.	Trang đăng ký:	31
b	).	Trang đăng nhập: chức năng đăng nhập vào hệ thống và tiến hành giao hàng	32
C	<b>:</b> .	Trang chủ:	33
c	d.	Trang thống kê:	34
5.	C	iao diện quản trị viên:	36
a	a.	Trang chủ:	36
b	).	Trang danh sách tài khoản:	37
C	<b>:</b> .	Trang chi tiết tài khoản:	38
6.	C	iao diện khách hàng	39
a	Э.	Trang chủ	39
b	).	Trang xem chi nhánh	40
c	<b>:</b> .	Trang lên đơn	41
c	d.	Trang chi tiết đơn hàng	43
7.	C	iao diện dùng chung:	44

# XÁC ĐỊNH CHỨC NĂNG HỆ THỐNG VÀ TÌNH HUỐNG TRANH CHẤP

# I. Các chức năng của hệ thống

## 1. Chức năng cho dùng chung

STT	Chức năng	Mô tả hoạt động
ALL1	Đăng nhập	Đăng nhập vào hệ thống dựa vào tài khoản và mật khẩu.
ALL2	Đăng xuất	Người dùng đăng xuất khỏi hệ thống, trở về màn hình đăng nhập của hệ thống

## 2. Phân hệ Khách Hàng

TT	Chức năng	Mô tả hoạt động
KH1	Tạo tài khoản đăng nhập	Người dùng có quyền truy cập vào hệ thống để đăng ký thông tin bao gồm: họ tên, số điện thoại, địa chỉ, email. Sau đó tiến hành tạo tài khoản gồm: tên tài khoản và mật khẩu. Mỗi tài khoản tạo ra, hệ thống sẽ tạo mã tài khoản theo quy tắc khởi tạo
KH2	Tìm sản phẩm theo nhiều tiêu chí	Hệ thống sẽ thống kê món ăn theo các tiêu chí sau: bán chạy nhất, tìm theo giá, loại sản phẩmKhách hàng có thể chọn ra một tiêu chí tìm kiếm để biết được xu hướng món ăn, giúp thuận tiện trong việc lựa chọn món ăn để lên đơn
КН3	Tìm món ăn/đối tác bằng một chuỗi ""	Khách hàng có thể tìm kiếm món ăn/ đối tác thông qua chuỗi tên món ăn, tên đối tác, tên chi nhánh
KH4	Xem danh sách cửa hàng	Cho phép khách hàng xem danh sách cửa hàng hiện có trong hệ thống (bao gồm rating trung bình khách hàng đánh giá cho đối tác)
KH5	Xem danh sách chi nhánh của một đối tác	Cho phép khách hàng xem danh sách tất cả các chi nhánh đã đăng ký bán hàng của một dối tác cụ thể (bao gồm cả tình trạng cửa hàng của từng chi nhánh: đang hoạt động, tạm nghỉ, đang bận,)
КН6	Xem danh sách món ăn của một chi nhánh	Cho phép khách hàng xem tất cả các món ăn của một chi nhánh cụ thể (bao gồm tình trạng món ăn: có bán, hết hàng, tạm ngưng; và rating trung bình khách hàng đánh giá cho món ăn)
KH7	Xem list đánh giá khách hàng về một món ăn/đối tác cụ thể	Xem chi tiết các đánh giá của khách hàng (rating, comment) cho món ăn/ đối tác cụ thể
KH8	Chọn món ăn để lên đơn	Khách hàng có thể chọn các món ăn trong một chi nhánh để lên đơn
КН9	Xoá món ăn	Khách hàng có thể xoá món ăn đã chọn để lên đơn. Trong trường hợp xoá hết tất cả các món ăn đã chọn, khách hàng có thể chọn món ở một chi nhánh khác

KH10	Cập nhật số lượng cho mỗi món ăn	Khách hàng có thể cập nhật số lượng từng món đã chọn (tối thiểu là 1 trên một món ăn)
KH11	Thêm địa chỉ giao hàng	Có thể thêm mới địa chỉ giao đơn hàng
KH12	Cập nhật địa chỉ giao hàng	Sau khi đã thêm địa chỉ giao hàng trong đơn giao, nếu có sai sót có thể chỉnh sửa địa chỉ trước khi tạo đơn hàng
KH13	Chọn hình thức thanh toán	Chọn 1 hình thức thanh toán đơn hàng (thẻ, ví, ngân hàng) Hệ thống sẽ tính phí đơn hàng bao gồm (phí vận chuyển, phí sản phẩm,)
KH14	Tạo đơn hàng	Sau xác nhận lên đơn, khách hàng sẽ thanh toán đơn hàng và không được chỉnh sửa thông tin đơn hàng nữa. Hệ thống sẽ lên đơn chuyển đến chi nhánh. Tình trạng đơn hàng ban đầu sẽ là : chờ nhận, tiến hành thanh toán đơn hàng của khách hàng
KH15	Huỷ đơn	Khách hàng chỉ được huỷ đơn khi đơn hàng hiện tại đang trong tình trạng: chờ nhận. Nếu đơn đang trong tình trạng đã tiếp nhận hoặc đang xử lý thì không được huỷ đơn hàng. Sau khi hủy đơn sẽ được hoàn lại số tiến bỏ ra để đặt trước đó
KH16	Xem chi tiết đơn hàng	Khách hàng có thể xem lại chi tiết đơn bao gồm: thông tin giao hàng (tên, số điện thoại, địa chỉ), thông tin đơn hàng (tên món ăn, số lượng, giá thành) phí đơn hàng (tổng sản phẩm, phí vận chuyển)
KH17	Theo dõi tình trạng đơn hàng	Theo dõi tình trạng đơn hàng bao gồm chờ nhận, đã tiếp nhận, đang xử lý, đang giao hàng, giao thành công hoặc đã huỷ đơn
KH18	Đánh giá món ăn/ đối tác/ tài xế	Khách hàng có quyền đánh giá món ăn đã mua, đối tác đã thực hiện đơn, tài xế đã giao hàng (rating, comment)

## 3. Phân hệ Đối tác:

STT	Chức năng	Mô tả hoạt động
DT1	Đăng kí thông tin	Cho phép người dùng truy cập vào hệ thống và tiến hành điền các thông tin như: email, tên quán/nhà hàng, người đại diện,
DT 2	Ký hợp đồng	địa chỉ kinh doanh, số điện thoại,  Sau khi người dùng hoàn tất các thủ tục đăng kí, Đối tác có thể xem các thông tin để ký hợp đồng, điền thông tin của chi nhánh để tiến hành tạo hợp đồng để buôn bán trên hệ thống
DT 3	Xem thông tin hợp đồng	Hệ thống cho phép đối tác xem được hợp đồng của mình khi đã ký kết thành công với hệ thống
DT 4	Cập nhật thông tin chi nhánh	Hệ thống cho phép đối tác cập nhật các thông tin của chi nhánh: tên, thời gian hoạt động, tình trạng cửa hàng, tình trạng các món ăn tại các cửa hàng
DT 5	Cập nhật thông tin chi nhánh	Hệ thống cho phép đối tác được phép thay đổi các thông tin của chi nhánh của mình trừ các thông tin đã được ghi nhận trong hợp đồng

DT 6	Thêm chi nhánh	Hệ thống cho phép đối tác thêm chi nhánh, trước khi lập hợp đồng để ghi nhận các chi nhánh được đăng ký
DT 7	Xem thông tin chi nhánh	Đối tác có thể xem danh sách các chi nhánh mà mình quản lí, các thông tin về địa chỉ, tên,
DT 8	Quản lí số lượng đơn hàng	Hệ thống sẽ thống kê số lượng đơn hàng của từng đối tác (tổng các chi nhánh) theo ngày, tuần, tháng, năm
DT 9	Xem xu hướng món ăn	Hệ thống sẽ thống kê số lượng và đưa ra thông tin về xu hướng món ăn như: món bán chạy, món bán chậm.
DT 10	Theo dõi tổng doanh thu	Hệ thống sẽ tính tổng doanh thu của đối tác theo ngày, tuần, tháng, năm
DT 11	Xem danh sách các đánh giá của khách hàng	Hệ thống cho phép đối tác xem danh sách các đánh giá của khách hàng về trải nghiệm món ăn
DT 12	Gia Hạn hợp đồng	Đối tác được phép gửi yêu cầu gia hạn hợp đồng, yêu cầu này sẽ phải chờ được nhân viên xác nhận

### 4. Phân hệ chi nhánh:

STT	Chức năng	Mô tả hoạt động	
CN1	Thêm món ăn	Hệ thống cho phép chi nhánh có thể thêm món ăn vào thực đơn để bán	
CN 2	Xóa món ăn	Hệ thống cho phép chi nhánh có quyền xóa đi món ăn trong thực đơn. Món ăn đó sẽ không còn tồn tại trong chi nhánh nhưng vẫn được lưu trữ trong cơ sở dữ liệu	
CN 3	Cập nhật thông tin món ăn	Hệ thống cho phép chi nhánh cập nhật thông tin mới của món ăn như: giá, mô tả,	
CN 4	Cập nhật tình trạng món ăn	Đối tác có thể cập nhật tình trạng món ăn hiện tại: có bán, hết hàng, tạm ngưng,	
CN 5	Xem thông tin đơn hàng	Đối tác có thể xem được thông tin của các đơn hàng như: thông tin khách hàng, thông tin tài xế, số lượng món ăn,	
CN 6	Cập nhật tình trạng đơn hàng	Hệ thống cho phép đối tác cập nhật tình trạng đơn hàng lúc khách hàng vừa order xong: chờ nhận, đang chuẩn bị, từ chối nhận đơn	
CN 7	Xem danh sách đơn hàng	Chi nhánh có thể xem danh sách các đơn hàng của chi nhánh: các đơn hàng đang chờ nhận, các đơn hàng đang chuẩn bị, các đơn hàng đang giao, các đơn hàng đã hoàn thành,	
CN 8	Quản lí số lượng đơn hàng	Hệ thống sẽ thống kê số lượng đơn hàng của từng chi nhánh theo ngày,tuần, tháng, năm	
CN 9	Xem xu hướng món ăn	Hệ thống sẽ thống kê số lượng và đưa ra thông tin về xu hướng món ăn như: món bán chạy, món bán chậm.	
CN 10	Theo dõi tổng doanh thu	Hệ thống sẽ tính tổng doanh thu của chi nhánh theo ngày, tuần, tháng, năm	
CN 11	Xem danh sách các đánh giá của khách hàng	Hệ thống cho phép chi nhánh xem danh sách các đánh giá của khách hàng về trải nghiệm món ăn	

# HỆ QUẢN TRỊ CƠ SỞ DỮ LIỆU

CN12	Cập nhật thông tin cửa hàng	Cho phép chi nhánh được phép đổi tên, đổi giờ hoạt động hoặc tình trạng hoạt động của bản thân
------	--------------------------------	--

## 5. Phân hệ Tài Xế

STT	Chức năng	Mô tả hoạt động
TX1	Xem các đơn hàng	Tài xế được phép xem các đơn hàng chưa có người nhận trong
17(1	chưa có người giao	khu vực của mình để tiến hành chọn đơn hàng để xử lý
		Tài xế chọn đơn hàng sẽ phục vụ và cập nhật tình trạng đơn
TX 2	Xử lý đơn hàng	hàng để khách hàng có thể theo dõi, sau đó hệ thống tiến hành
11 2	Au ly don nang	thu phí thế chân của tài xế và số tiền này sẽ được hoàn trả sau
		khi tài xế giao hàng thành công
TX 3	Xem danh sách các	Hệ thống hiển thị danh sách các đơn hàng tài xế đã nhận và phí
1X 3	đơn đã giao	vận chuyển tài xế được nhận ứng với từng đơn hàng
TX 4	Xem thông tin khách	Xem thông tin khách hàng (số sao, đánh giá, tần suất hủy đơn)
11 4	hàng	Aem thong thi khach hang (so sao, dami gia, tan suat huy don)
TX 5	Cập nhật khu vực hoạt	Chọn khu vực hoạt động để nhận đơn tương ứng
IAS	động	
TX 6	Thốm a Irâ thụy mhâm	Tài xế được phép xem số tiền mình thu được từ các đơn hàng
1 X 0	Thống kê thu nhập	theo các khoảng thời gian

## 6. Phân hệ Nhân Viên

STT	Chức năng	Mô tả hoạt động
NV1	Đăng Ký nhân viên	Nhân viên cần đăng ký tài khoản, thông tin với hệ thống để xét duyệt để sử dụng thông tin đó sử dụng hệ thống
NV 2	Xem danh sách đối tác	Hệ thống hiển thị các trang chứa thông tin rút gọn(Tên, Địa chỉ, SĐT,) của đối tác lên màn hình
NV 3	Xem thông tin đối tác	Hệ thống hiển thị các thông tin chi tiết của 1 đối tác (mã số thuế, tên đối tác), thông tin các hợp đồng của đối tác, thông tin các chi nhánh của đối tác
NV 4	Xác Nhận Hợp Đồng	Nhân viên duyệt yêu cầu ký hợp đồng của đối tác và sau đó hệ thống tiến hành mở khóa các tài khoản của chi nhánh đã được đăng ký để đối tác tiến hành sử dụng
NV 5	Xem danh sách hợp đồng	Hệ thống hiển thị các trang chứa thông tin rút gọn của các hợp đồng đã được kí kết( của đối tác nào, ngày hết hạn)
NV 6	Cập nhật thông tin đối tác	Nhân viên có thể cập nhật các thông tin của đối tác(Địa chỉ, STK,) theo yêu cầu của đối tác
NV 7	Xem thông tin hợp đồng	Hệ thống hiển thị các thông tin chi tiết đã có trong hợp đồng cho nhân viên
NV 8	Thống kê 1 đối tác	Hệ thống tính toán và hiển thị số lượng đơn hàng ,doanh thu, hoa hồng thu được của đối tác được chọn theo một mốc thời gian
NV 9	Thống kê hệ thống	Hệ thống tính toán và hiển thị hoa hồng thu được của hệ thống theo một mốc thời gian

## 7. Phân hệ Quản trị viên

STT	Chức năng	Mô tả hoạt động
QTV1	Đăng Ký Quản trị viên	Quản trị viên cần đăng ký tài khoản, thông tin với hệ thống để xét duyệt để sử dụng thông tin đó sử dụng hệ thống
QTV2	Xem danh sách tài khoản	Hệ thống hiển thị các trang chứa thông tin rút gọn(Tên Người sở hữu, loại tài khoản, trạng thái) của tài khoản lên màn hình
QTV3	Xem thông tin tài khoản	Hệ thống hiển thị các thông tin chi tiết của 1 tài khoản (Tên tài khoản, Mật khẩu, trạng thái), thông tin người sở hữu tài khoản (tên,sđt, địa chi,), các quyền thao tác của tài khoản
QTV 4	Cập nhật trạng thái tài khoản	Quản trị viên cập nhật trạng thái của 1 tài khoản thành "hoạt đông" hoặc "khóa"
QTV 5	Cập nhật quyền của tài khoản	Quản trị viên cập nhật trạng thái của các quyền thao tác của tài khoản

## • Xác định tình huống tranh chấp:

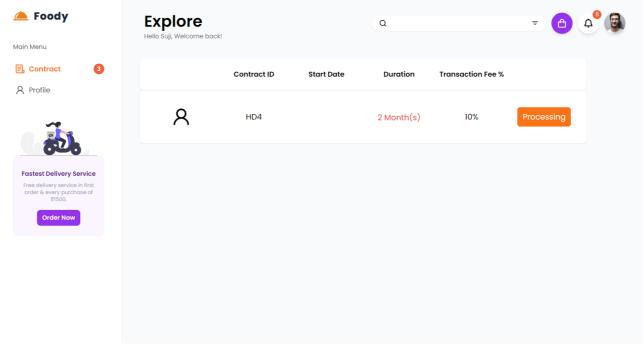
STT	Chức năng 1	Người dùng	Chức năng 2	Người dùng	Lỗi tranh chấp
1	Đăng nhập	Khách hàng	Đăng ký	Khách hàng	Dirty read
2	Đăng ký ngân hàng	Người dùng	Đăng ký ngân hàng	Người dùng	Phantom
3	Lấy món theo giá	Khách hàng	Thêm món/ cập nhật món	Chi Nhánh	Phantom
4	Lấy món ăn theo chi nhánh	Khách Hàng	Thêm/ cập nhật món	Chi Nhánh	Phantom
5	Lấy đơn hàng theo khách hàng	Khách hàng	Hủy đơn	Chi nhánh	Phantom
6	Lấy đơn hàng theo tình trạng đơn	Chi nhánh	Đặt hàng	Khách hàng	Phantom
7	Đặt hàng	Khách Hàng	Cập nhật trạng thái của hàng	Chi Nhánh	Unrepeatable Data
8	Đặt hàng	Khách hàng	Đặt hàng	Khách hàng	Lost update
9	Đặt hàng	Khách hàng	Cập nhật thực đơn	Chi nhánh	Unrepeatable Data
10	Đặt hàng (rollback)	Khách hàng	Lấy đơn hàng theo tình trạng	Chi nhánh	Dirty read
11	Nhận giao hàng	Tài xế 1	Nhận giao hàng	Tài xế 2	Lost update
12	Nhận giao hàng (rollback)	Tài xế	Xem thông tin đơn hàng	Chi nhánh	Dirty read
13	Nhận đơn hàng	Chi Nhánh	Hủy đơn hàng	Khách hàng	Unrepeatable

14	Xác nhận hợp đồng	Nhân viên	Xác nhận hợp đồng	Nhân viên	Lostupdate
15	Yêu cầu gia hạn	Đối tác	Yêu cầu gia hạn	Đối tác	Phantom

## II. Thiết kế giao diện chức năng:

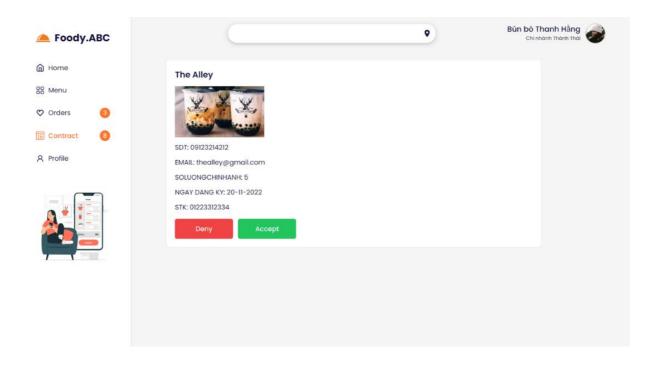
- 1. Giao diện Đối tác
  - a. Trang xem hợp đồng

Chức năng: xem danh sách các hợp đồng

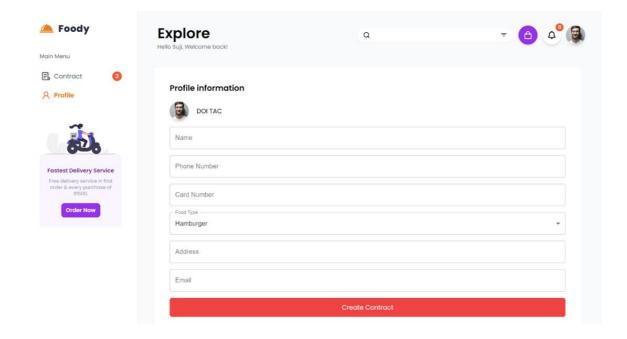


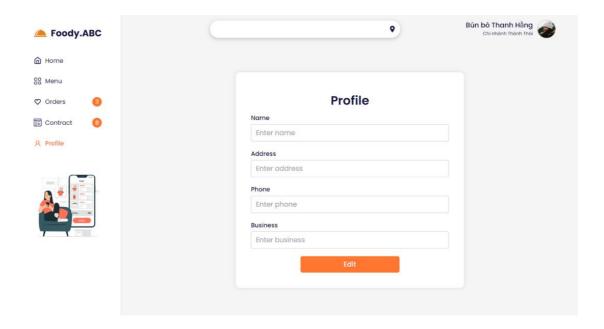
b. Trang thông tin chi tiết hợp đồng

Chức năng xem thông tin có trong một hợp đồng



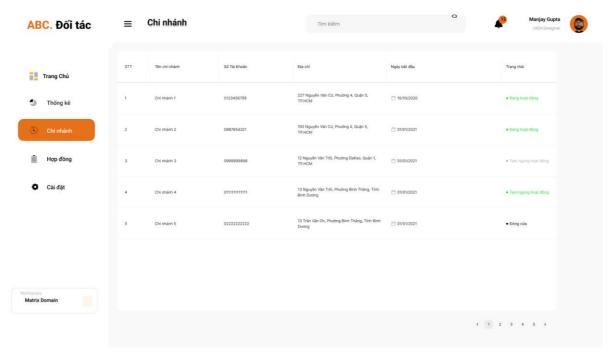
c. Trang Lập hợp đồngChức năng điền chi nhánh, tạo hợp đồng





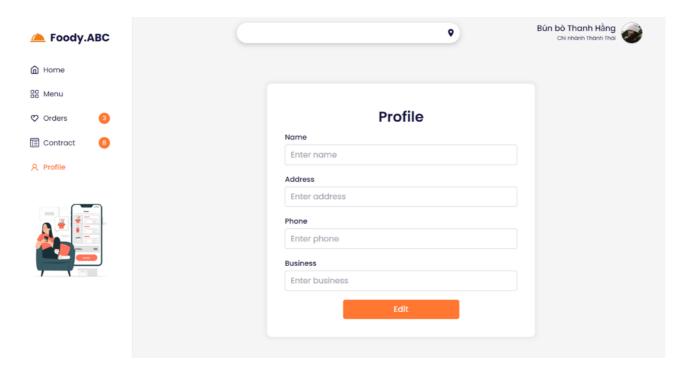
d. Trang danh sách chi nhánh

Chức năng xem các chi nhánh đã được đăng ký

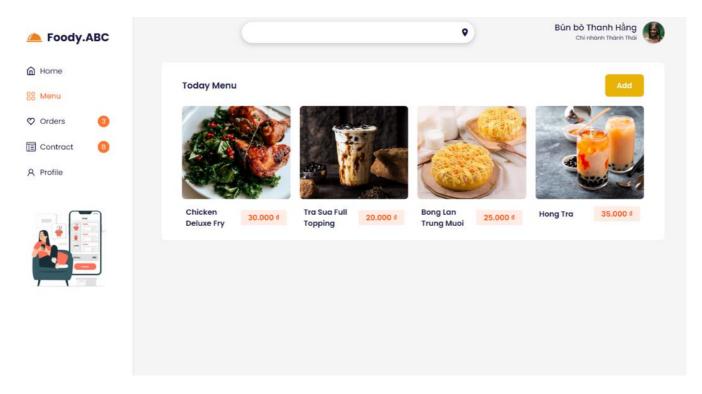


e. Trang thông tin chi tiết chi nhánh

Chức năng xem thông tin chi tiết chi nhánh, cập nhật thông tin

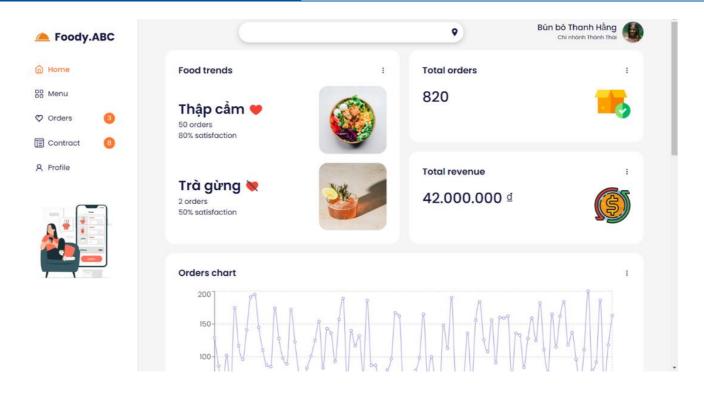


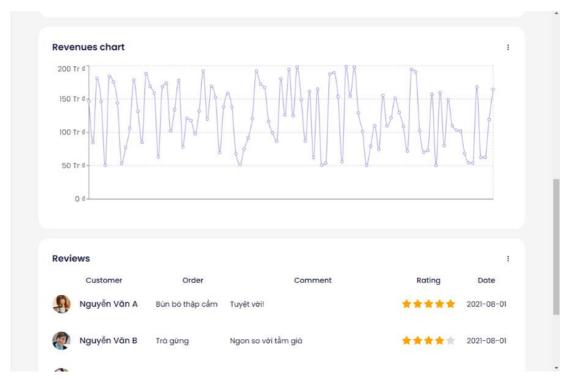
Chức năng chỉnh sửa thực đơn



### f. Trang chủ chi nhánh

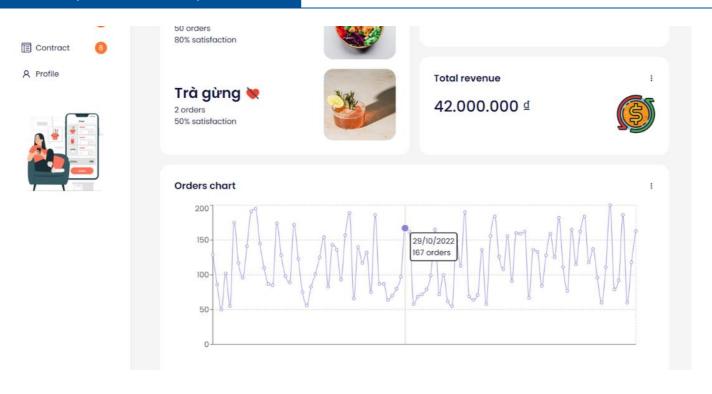
Chức năng xem dữ liệu của các chi nhánh một cách ngắn gọn





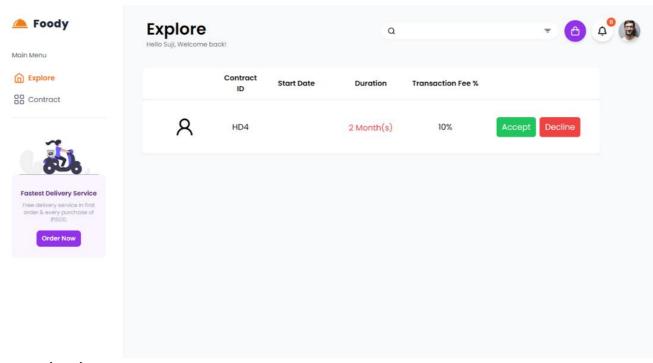
g. Trang thống kê chi nhánh

Chức năng thống kê chi nhánh theo các mốc thời gian

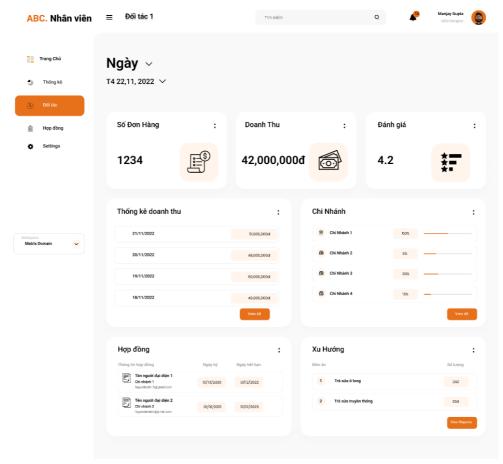


#### 2. Giao diện Nhân viên

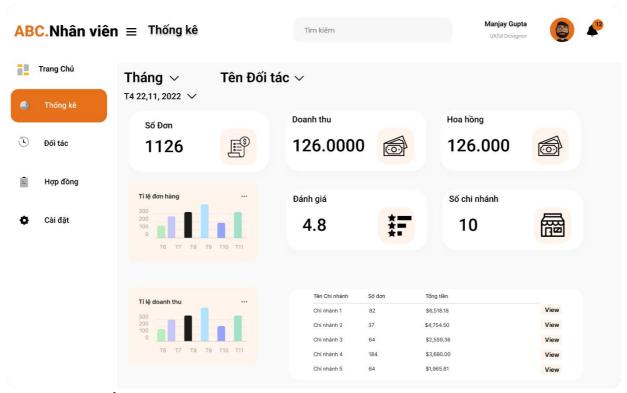
a. Trang danh sách đối tác
 Chức năng xem các đối tác trong hệ thống



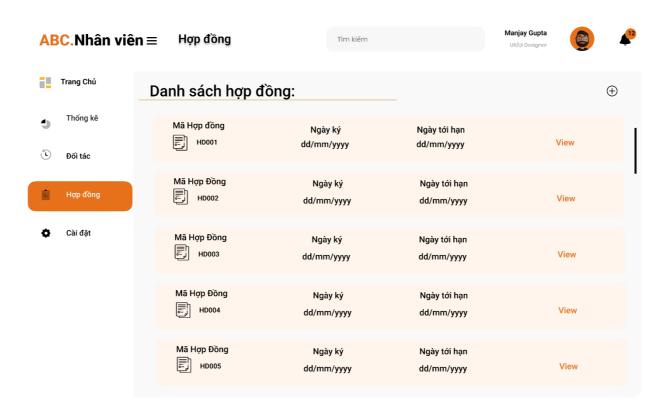
b. Giao diện chi tiết Đối tác
 Chức năng xem tin của đối tác



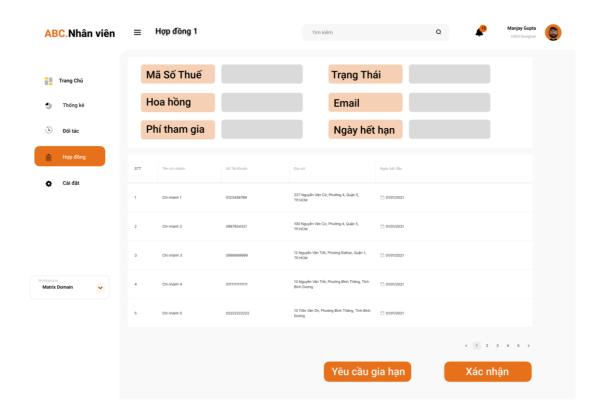
c. Giao diện Thống kê
 Chức năng thống kê đối tác, thống kê hệ thống



d. Giao diện danh sách hợp đồng
 Chức năng xem các hợp đồng có trong hệ thống



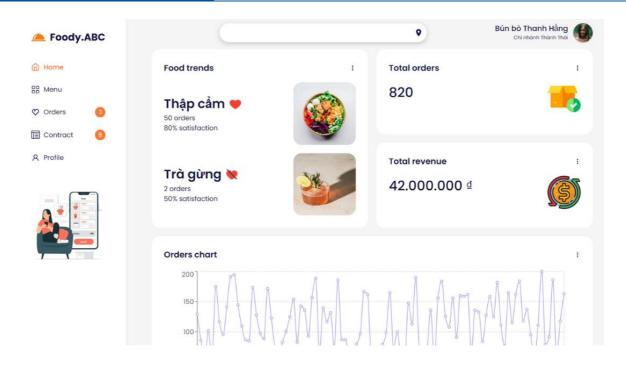
e. Giao diện chi tiết hợp đồng Chức năng xem chi tiết hợp đồng, xác nhận hợp đồng, yêu cầu gia hạn

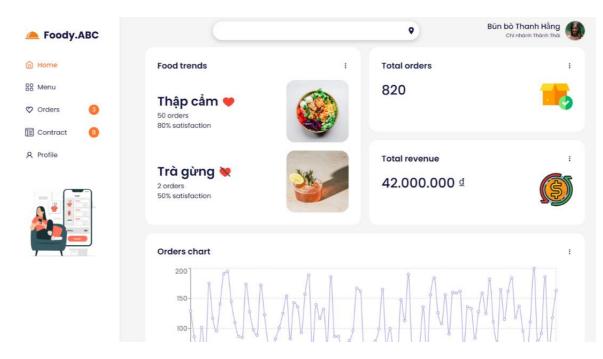


#### 3. Giao diện Chi nhánh

Trang thống kê

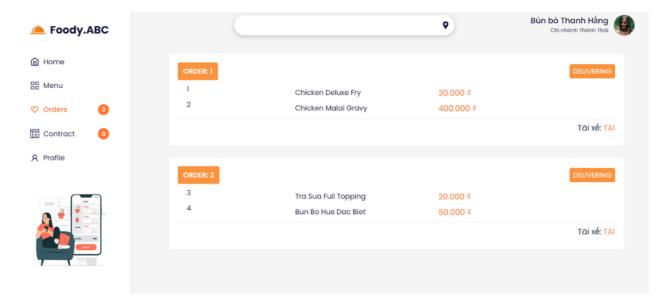
Chức năng: Xem kết quả thống kê của hệ thống bao gồm: Xu hướng món ăn(món bán chậm, món bán nhanh), số lượng đơn, doanh thu, đánh giá của khách hàng về chi nhánh





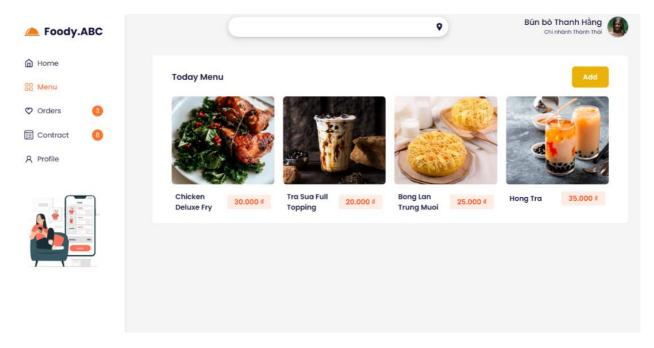
Trang quản lý đơn hàng

Chức năng: Xem danh sách đơn hàng của chi nhánh: đơn chờ xác nhận, đơn đang xử lý, đơn đang giao hàng, đơn đã hoàn thành, đơn bị hủy



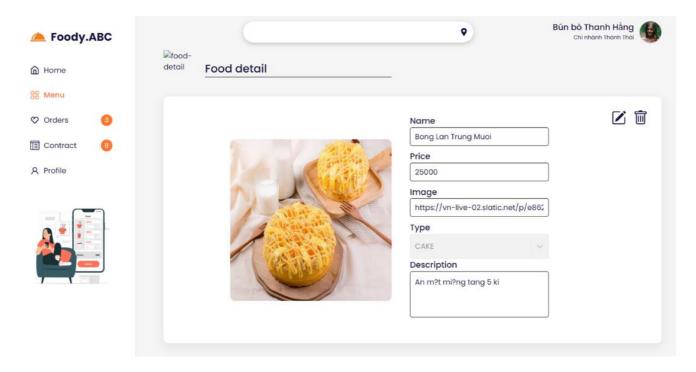
Trang thực đơn

Chức năng: xem thực đơn của chi nhánh, có thể xem theo các loại đã chia trong thực đơn, có thể thêm mới món ăn, hoặc xóa một món ăn có trong thực đơn



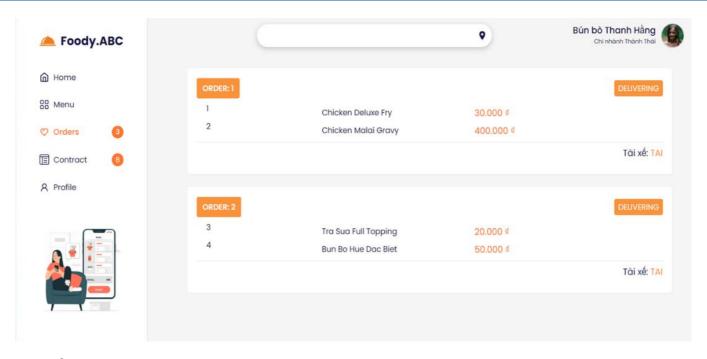
Trang chi tiết món ăn

Chức năng: Xem chi tiết một món ăn bao gồm: giá, mô trả, tên món ăn. Có thể xóa hoặc chỉnh sửa thông tin món ăn



### Trang đơn hàng

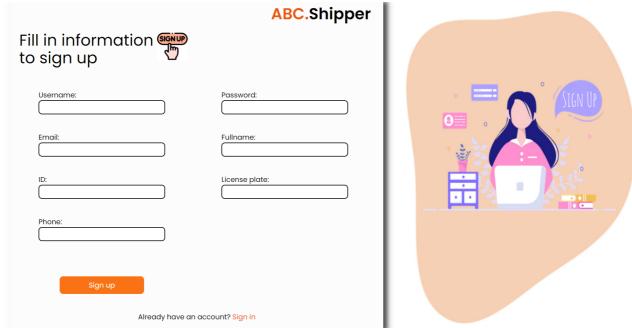
Chức năng: Xem lại chi tiết một đơn hàng của chi nhánh, có thể chỉnh sửa tình trạng đơn hàng nếu là đơn đang được thực hiện



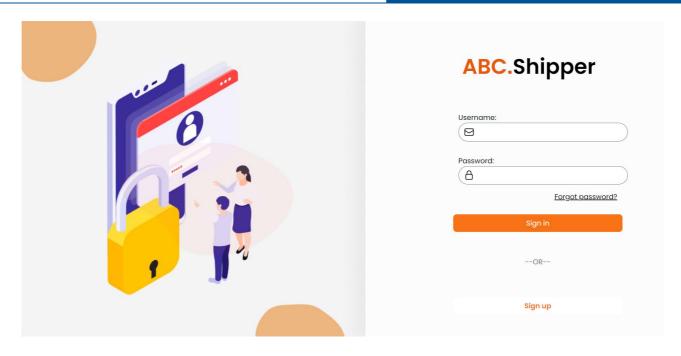
4. Giao diện tài xế:

Trang đăng ký:

Chức năng đăng kí thông tin để trở thành tài xế của hệ thống:

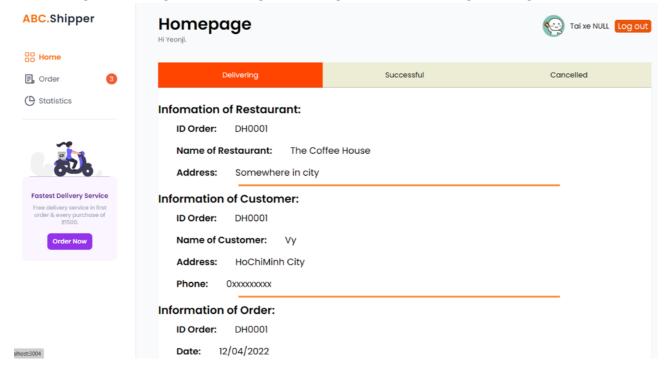


Trang đăng nhập: chức năng đăng nhập vào hệ thống và tiến hành giao hàng



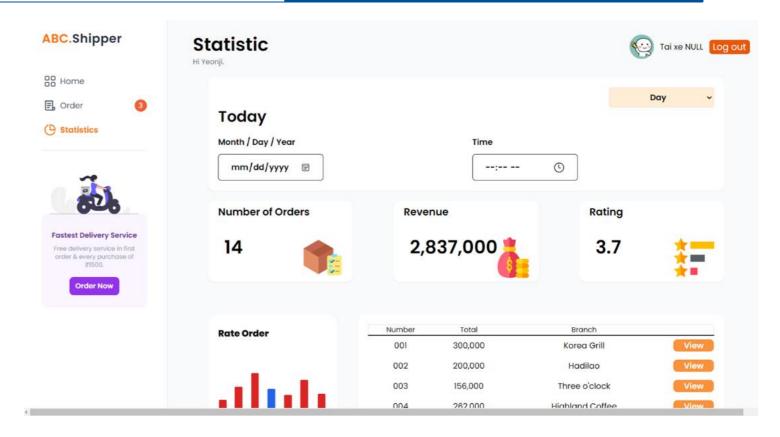
Trang chủ:

Chức năng xem thông tin đơn hàng: họ tên người mua, địa chỉ giao hàng, địa chỉ chi nhánh, cập nhật trạng thái đơn hàng,...



Trang thống kê:

Chức năng xem được thông tin về tổng số đơn hàng, thông tin về các đơn đã giao, tổng doanh thu nhận được

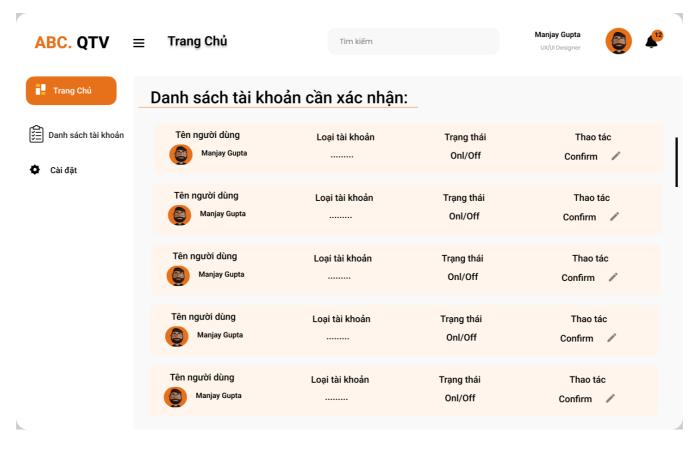




#### 5. Giao diện quản trị viên:

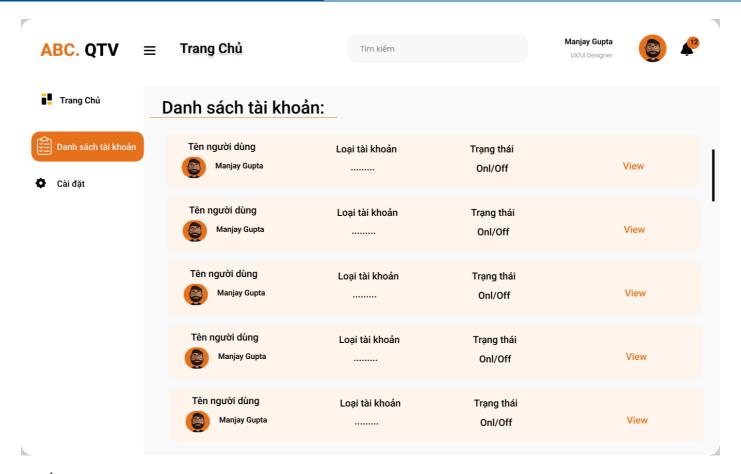
Trang chủ:

Chức năng xem danh sách tài khoản cần kiểm duyệt và cấp quyền thao tác



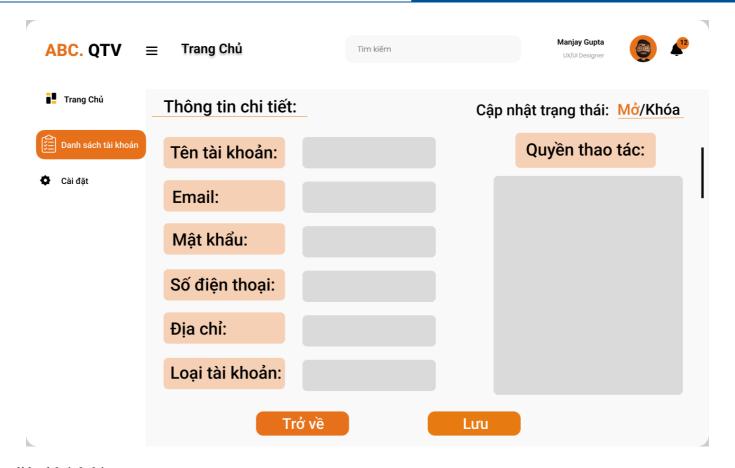
Trang danh sách tài khoản:

Chức năng xem danh sách các tài khoản do hệ thống quản lí: gồm các thông tin vắn tắt tên người dùng, loại tài khoản,...



Trang chi tiết tài khoản:

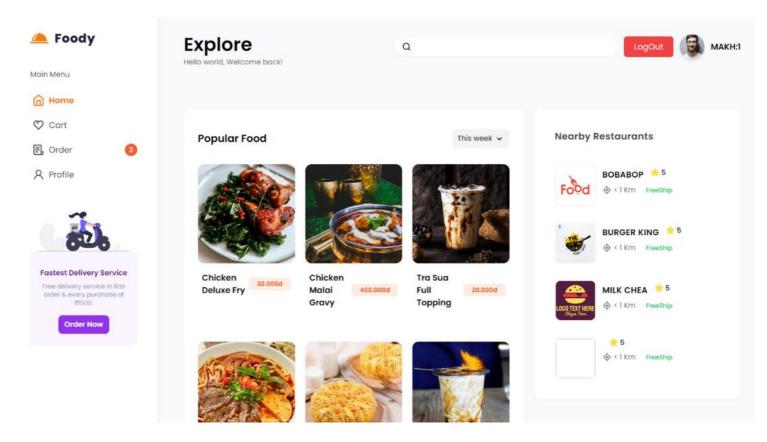
Chức năng xem thông tin chi tiết của tài khoản đó, xem được tên tài khoản, email, mật khẩu người dùng, số điện thoại và các quyền thao tác của tài khoản, ...



## 6. Giao diện khách hàng

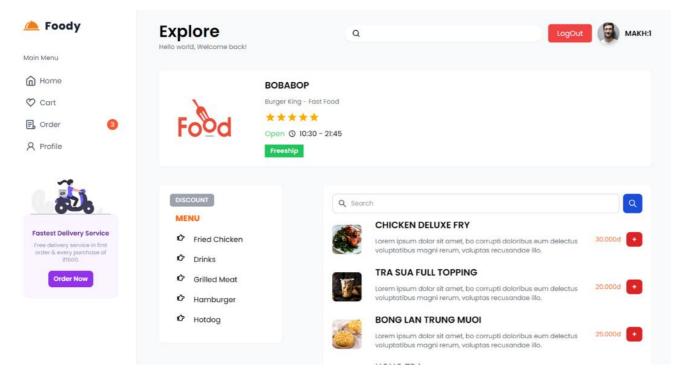
Trang chủ

Chức năng: Xem được các món ăn của các chi nhánh theo các mục: Gần tôi, Bán chạy, Đánh giá. Có thể tìm kiếm món ăn/chi nhánh ở trang chủ



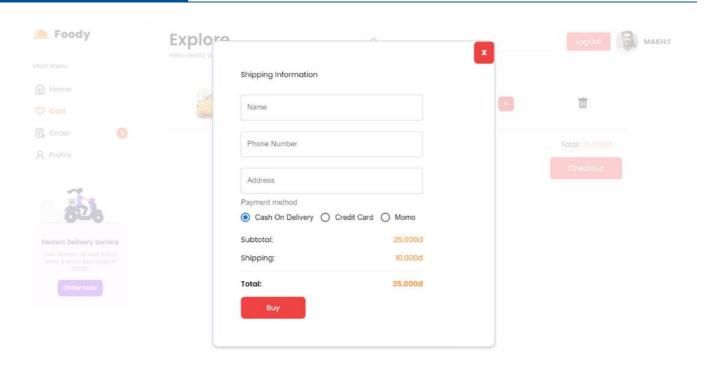
Trang xem chi nhánh

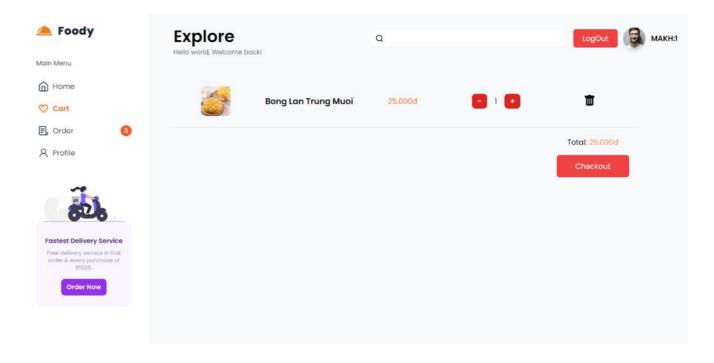
Chức năng: có thể xem được chi tiết của một chi nhánh bao gồm: Thực đơn, chi tiết món ăn, địa chỉ, món bán chạy nhất,...



#### Trang lên đơn

Chức năng: xem được các món (tên, số lượng, giá, phí vận chuyển, tổng đơn) đã chọn mua ở một chi nhánh, chọn hình thức thanh toán, kiểm tra địa chỉ rồi có thể lên đơn

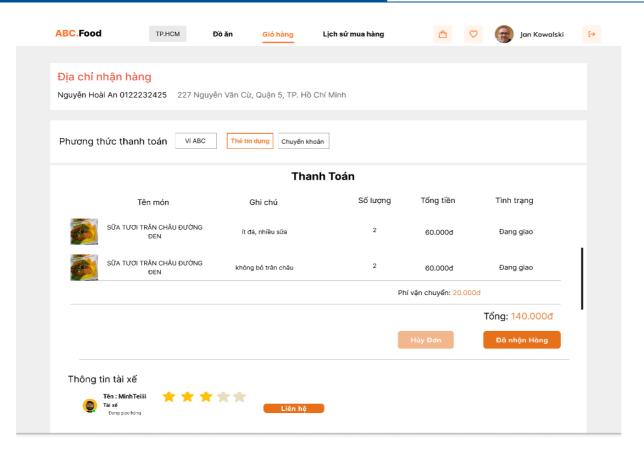




## Trang chi tiết đơn hàng

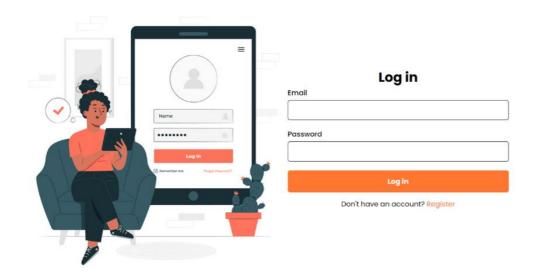
Chức năng: theo dõi tình trạng đơn hàng, xem lại các món ăn đã mua, đơn giá, số lượng, thông tin tài xế giao hàng

## HỆ QUẢN TRỊ CƠ SỞ DỮ LIỆU

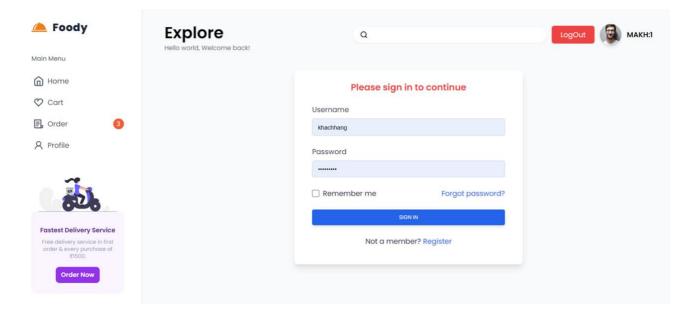


- 7. Giao diện dùng chung:
  - a. Trang đăng nhập:

Chức năng: đăng nhập để sử dụng hệ thống



## HỆ QUẢN TRỊ CƠ SỞ DỮ LIỆU



b. Trang đăng ký

