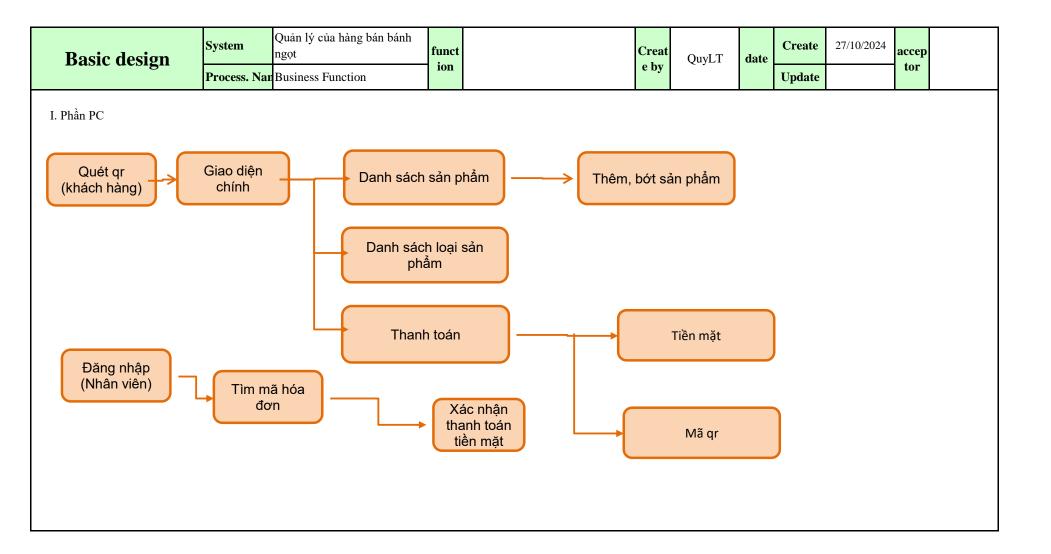
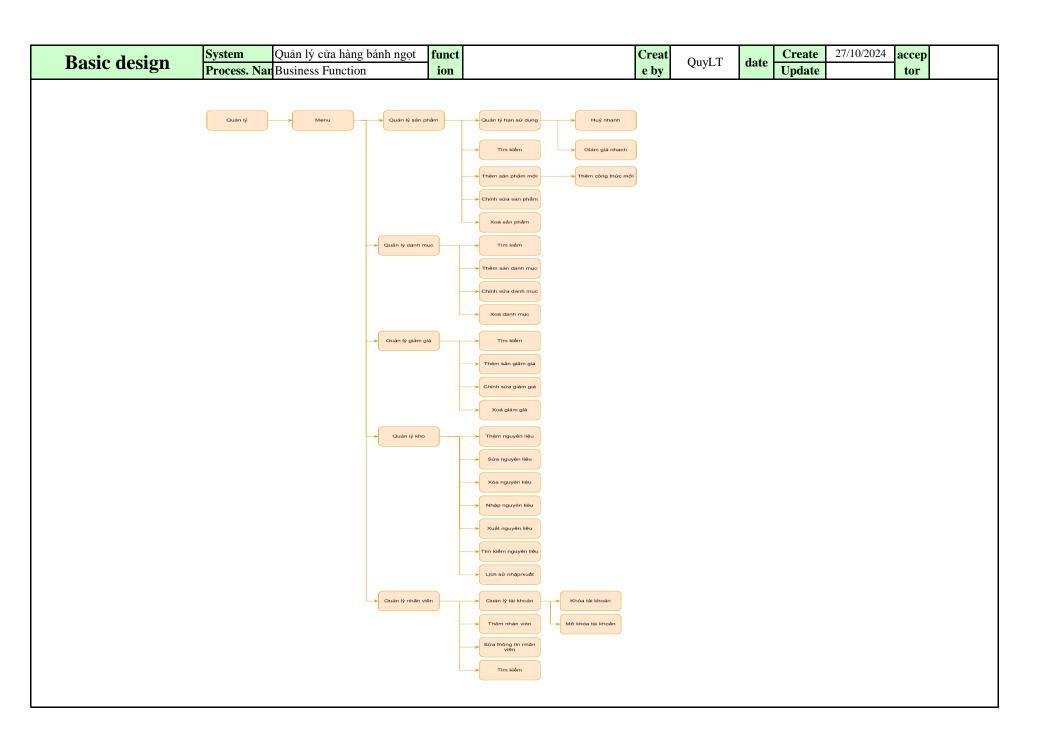
Thành viên Trần Việt Anh Lương Thanh Quý Nguyễn quang Nghĩa		
	PITHCM	
	QUẢN LÝ CỬA HÀNG BÁNH NGỘT	
	Screen design	

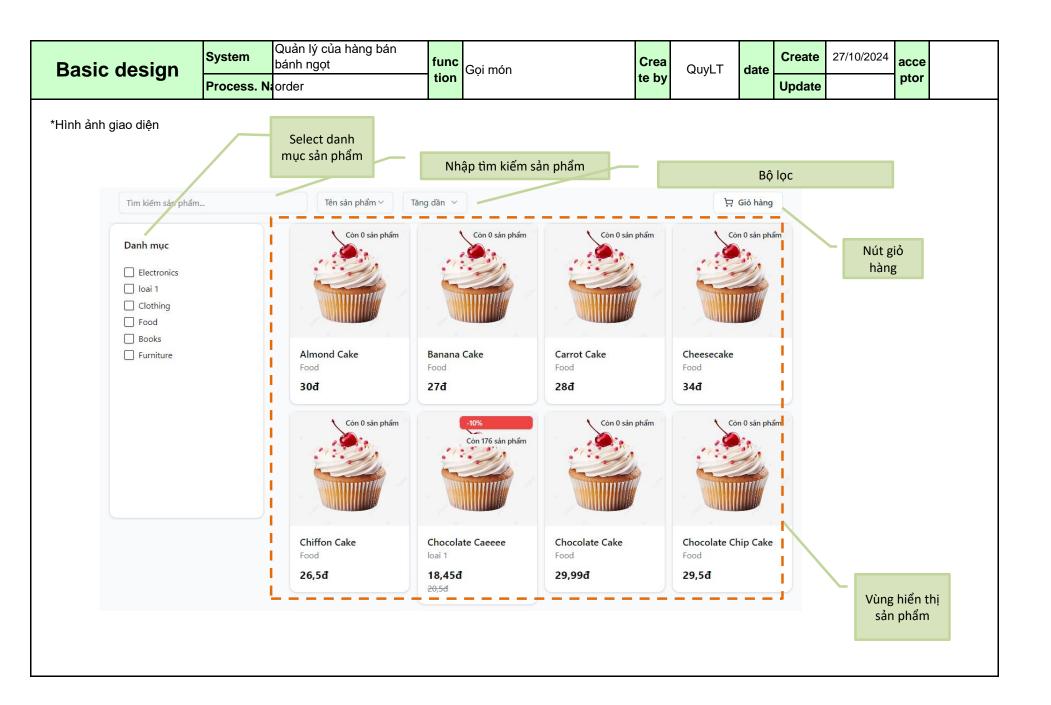
В	asic design	Syster Proces	Quản lý của hàng bán bánh ngọt ss. Nam Modification History	functi on		Creat e by	QuyLT	Date	Create Update	27/10/2024	accep tor	
Version	date	Created by			Detail							
1,00	28/10/2024	QuyLT	Order, payment, pay_with_qr_code,pa	ay_witl								
1,00	28/10/2024	AnhTV	Login, sidebar-quản lý, Trang chủ quả lý HSD, Thêm giảm giá nhanh, Huỷ s	ån lý, I	Danh mục, Dialog danh mục, thêm	sửa dar						hẩm, Quản
1,00	28/10/2024	NghiaNQ	Kho, Them_nguyen_lieu, Sua_nguyer Xuat_nguyen_lieu_2, Form_chon_bar Nha_cung_cap, Them_nha_cung_cap	nh, Lic	h_su_nhap_nguyen_lieu, Chi_tiet_							_don_vi,
2,00	19/11/2024	AnhTV	Chỉnh sửa lại file cho đẹp	,				·		-		



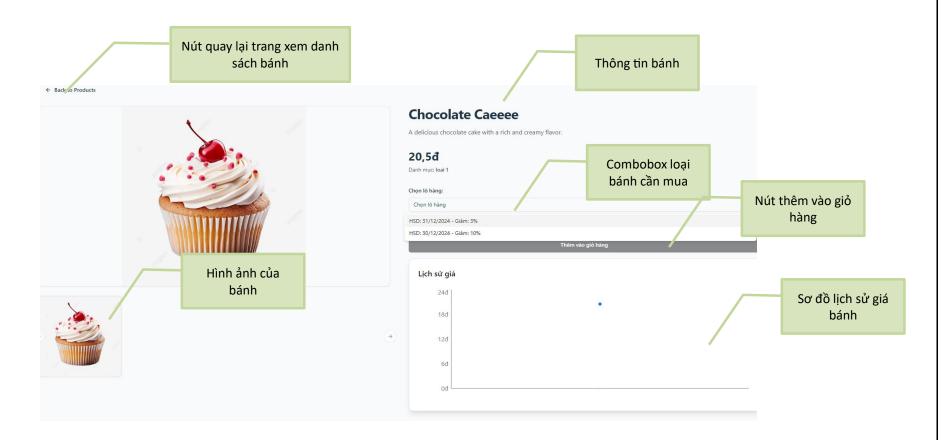


Basic design	System	Quản lý của hàng bán bánh ngọt	funct	splashscreen	Creat	AnhVT	date	Create	30/10/2024	ассер	
0	Process. Nan	SplashScreen	ion		e by			Update		tor	

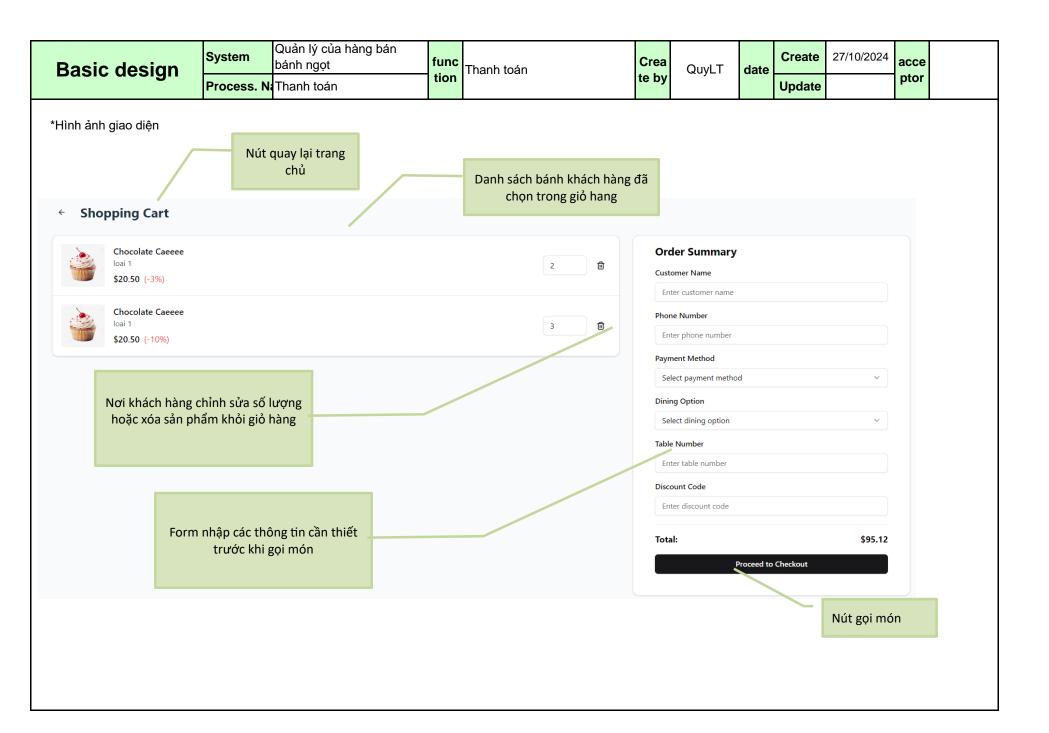




Racio decian	System	0	func	Goi món	Crea	QuvLT	date	Create	27/10/2024	acce	
Basic design	Process. Na	order	tion		te by		uale	Update		ptor	



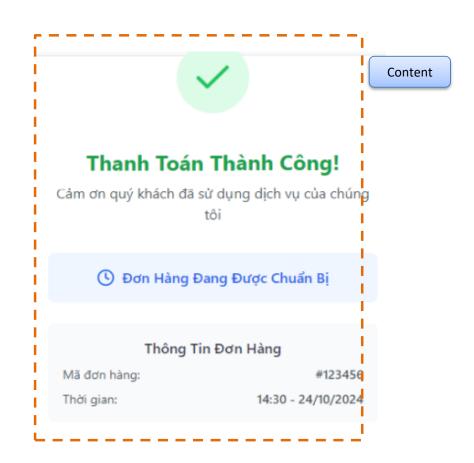
- \* Mô tả chức năng
  - Màn hình có chức năng thêm bánh vào giỏ hàng
  - Người dùng có thể chọn lô bánh mà mình muốn mua
  - Người dùng có thể xem lịch sử giá của bánh

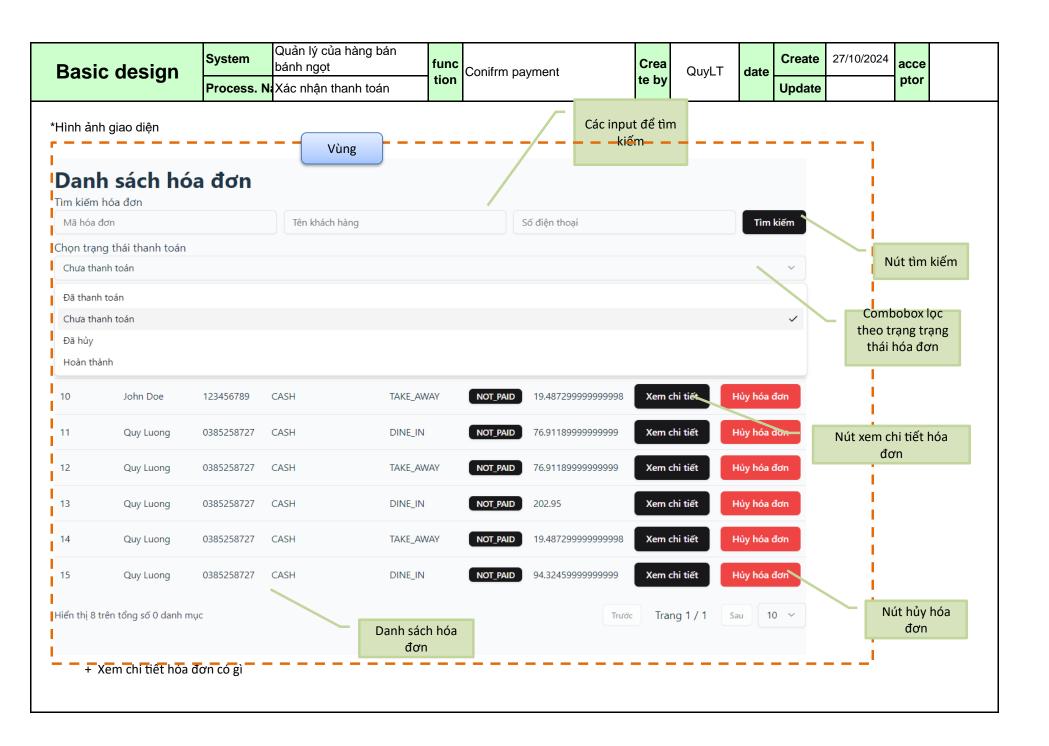


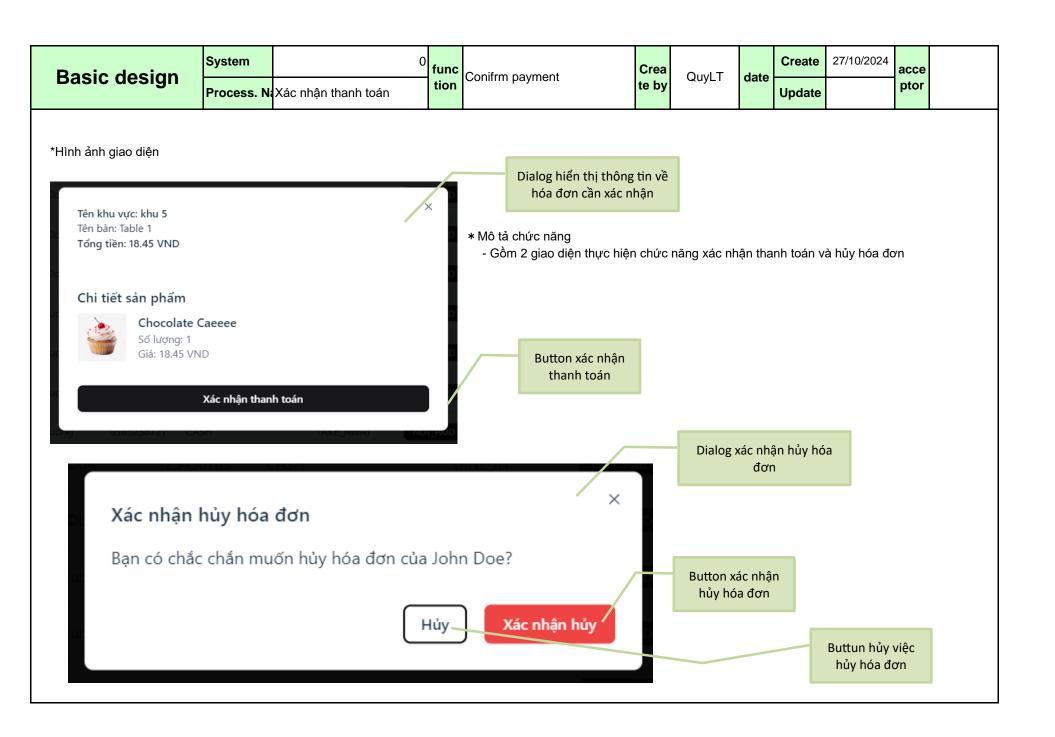
Basic design	System	Quản lý của hàng bán bánh ngọt	func	pay_with_qrcode	Crea	QuyLT	date	create	27/10/2024	acce
	Process. N	pay_with_qrcode	tion	Payq. 0000	te by			update		ptor
Hình ảnh minh hoạ giao diện										
		Quét mã QR	để tha	nh toán						
		Khu vực: Bàn:		KA A01						
		Tổng cộng:		300.000 vnđ						
					/ùng hiệ mã Q	in thị R				
			יר.							
			R ở đây			ton quay lại ang trước				
		· ·	Quay lại							

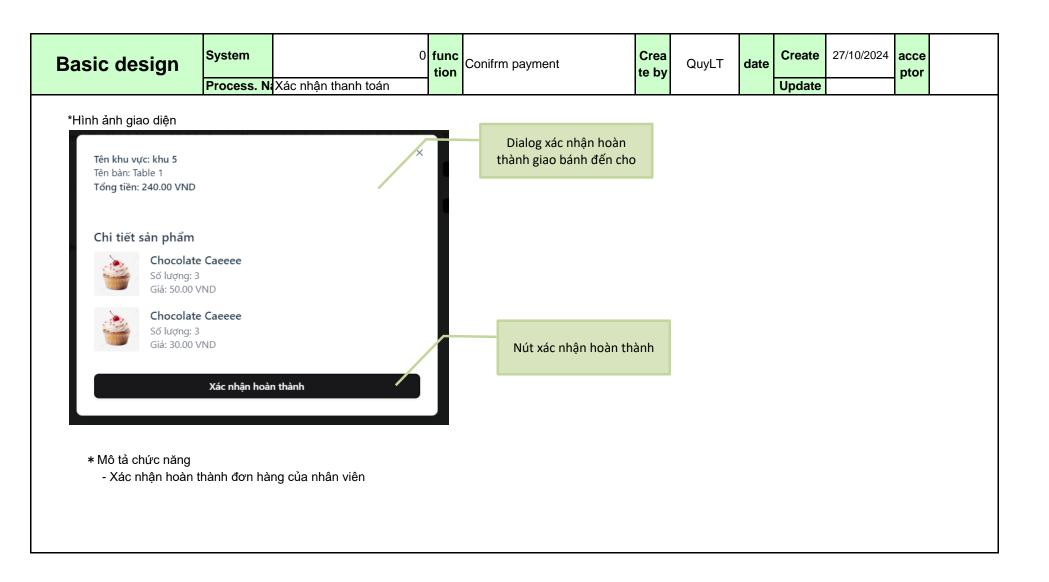
Basic design	System	Quản lý của hàng bán bánh ngọt	func	Thanh toán tiền mặt	Crea	QuyLT	date	Create	27/10/2024	acce
	Process. N	Thanh toán tiền mặt	tion	main toan tion mat	te by	QuyL1	uale	Update		ptor
lình ảnh giao diện										
				_		Dialog thô	m = h á =	#XT		
						thành công				
5				×	•					
	àng thàn	_	Σ	t trong of a th Ana						
tin sau		hanh toán và cung cá	ap mọi	t trong cac thong						
Tên:				Quy Luong						
Số ở	điện thoại:			0385258727						
Số k				1						
						Button nha	ất để tị	rở		
						về tran				
				Đã hiểu						
· Mô tả chức năng										
- Hiển thị thông báo đặ			ما مما اما	£ l.						
- Người dùng có thể nh	ian đã hiệu đề	quay về trang chủ để xem	tnem ba	ann						

	Basic design	ISvstem	Quản lý của hàng bán bánh ngọt			Crea	QuyLT	date	Create	27/10/2024	acce	
		Process. Na	Thông báo thanh toán thành	tion	công	te by	<b>,</b>		Update		ptor	<u> </u>
ſ			•									

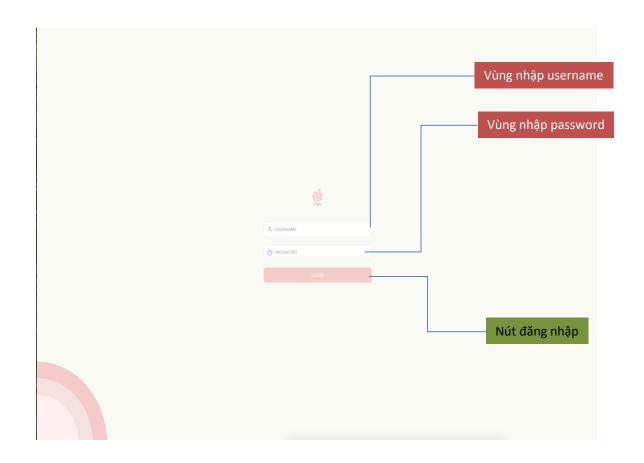


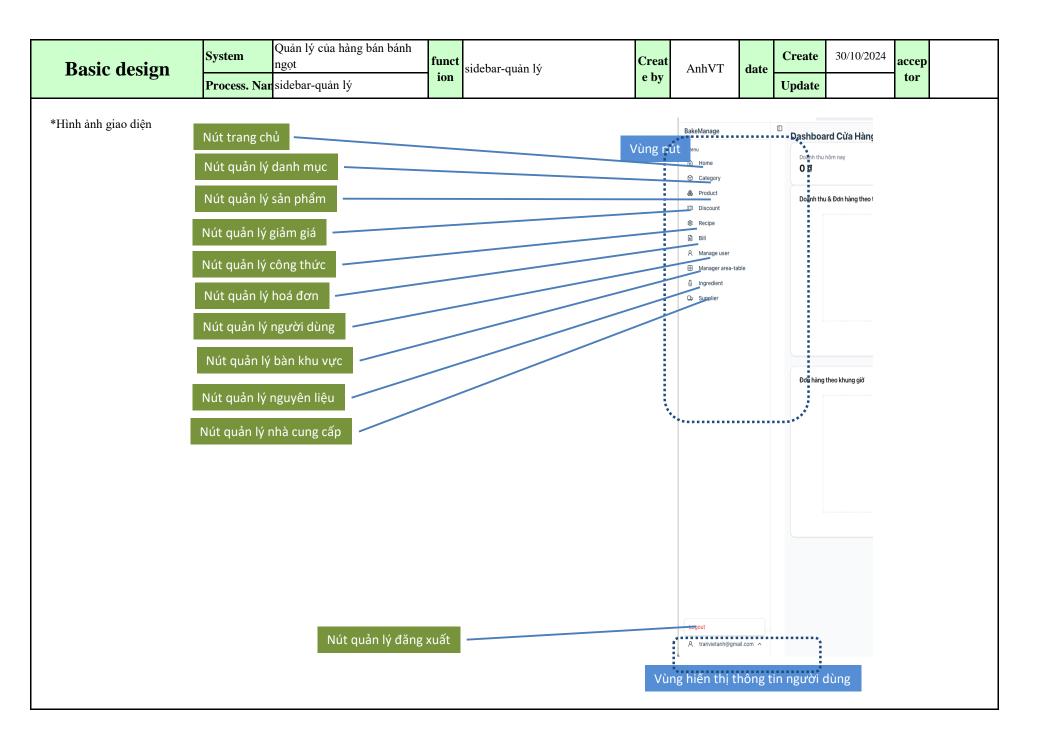




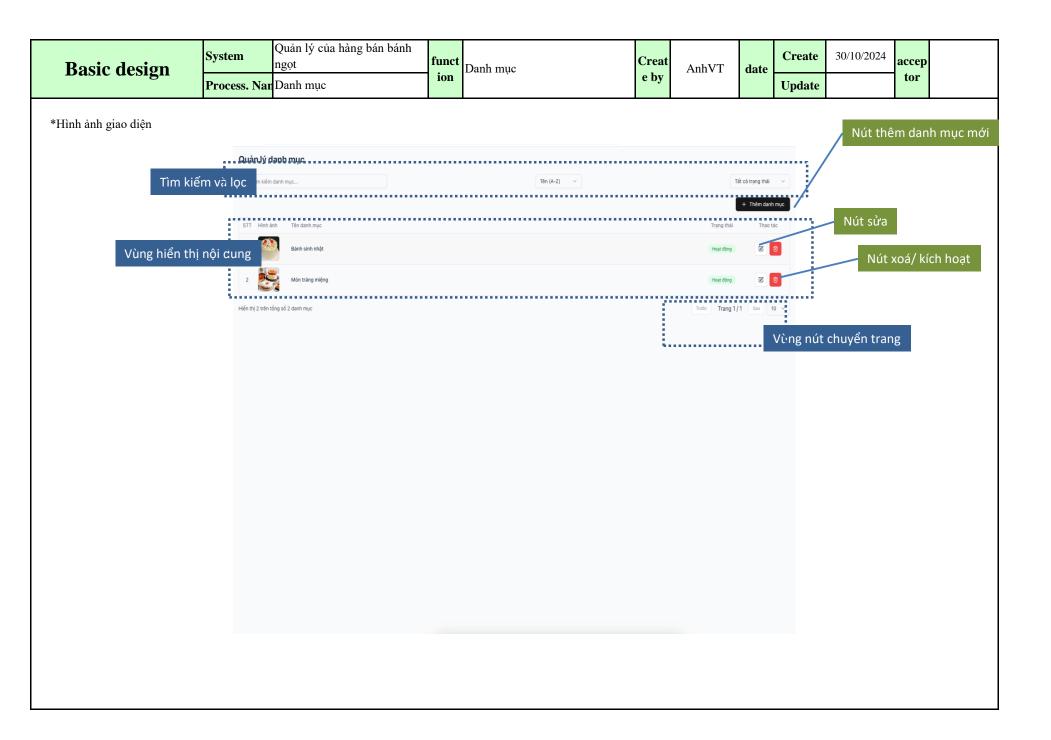


	T	System	Quản lý của hàng bán bánh ngọt	funct	Login	Creat	AnhVT	date	Create	30/10/2024	accep	
		Process. Nar	Login	ion	208	e by			Update		tor	
ſ												



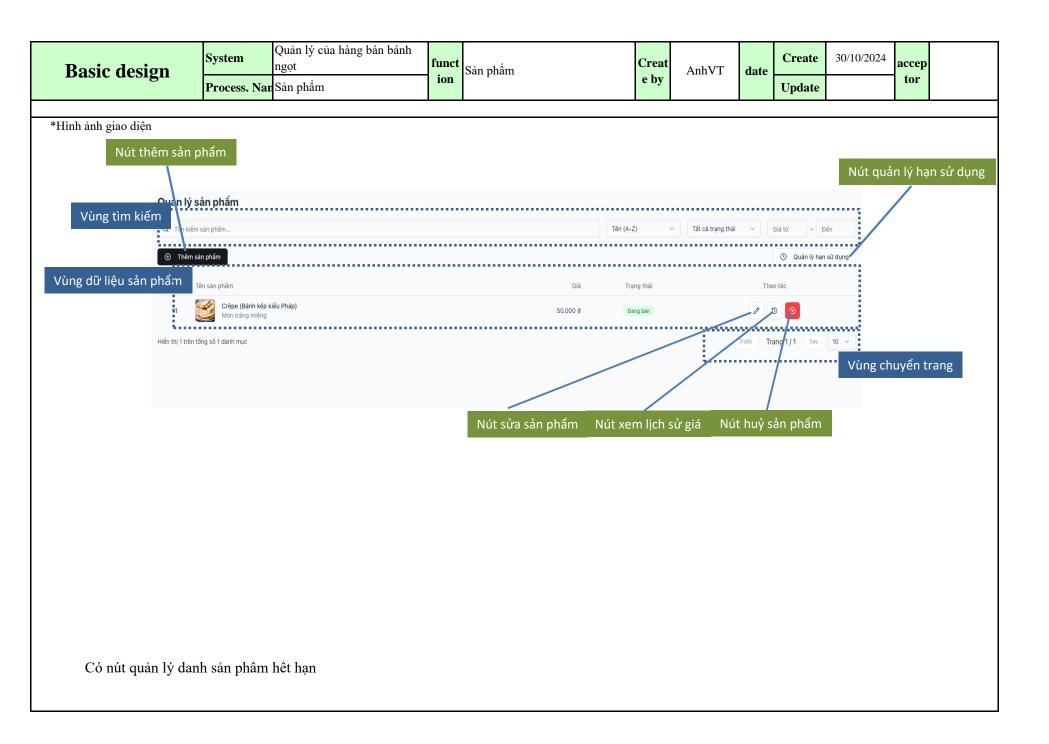


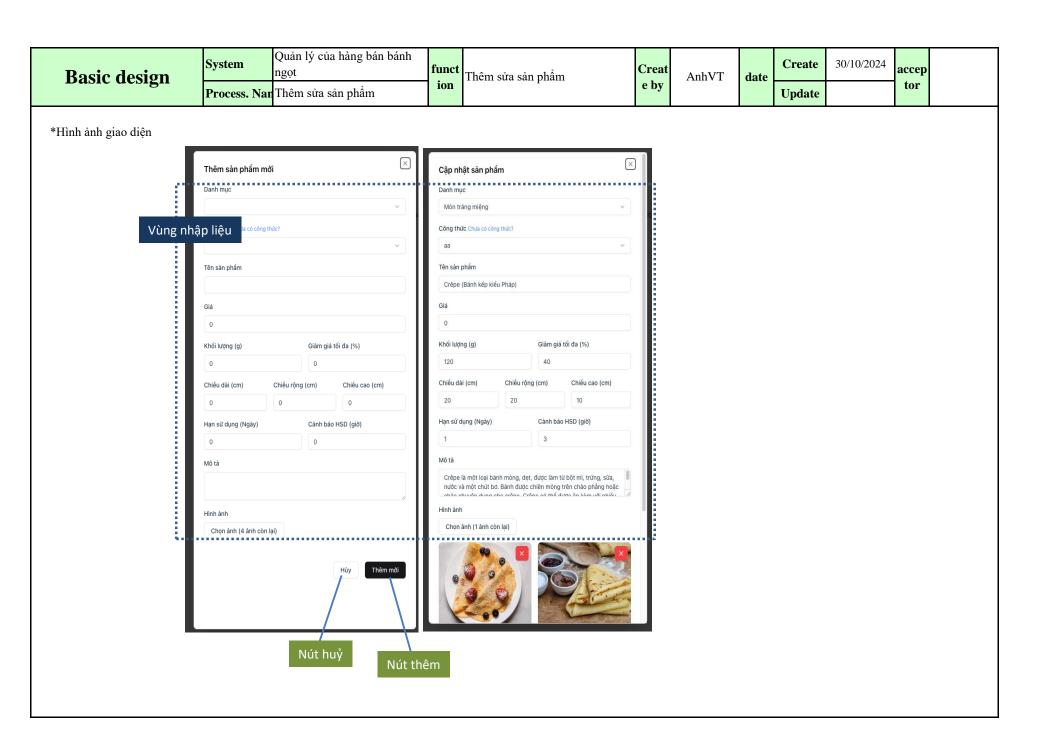
asic de	sign	System Process. Nat	ngọt	ý của hàng bán bánh chủ quản lý	funct ion	Trang c	hủ quản lý	Creat e by	AnhVT	date	Create Update	30/10/2024	accep tor	
h ảnh giao d	iện													
Da	ashboard Cửa	Hàng Bánh							Vùng	thông	tin bán h	iôm nay		
	Doanh thu hôm nay		\$	Đơn hàng hôm nay <b>O</b>		Ä	Sàn phẩm bán chạy <b>No sales yet</b>	Ė	ä					
	Doanh thu & Đơn hà	ng theo tháng					Phận bổ doạnh thụ theo loại bánh	1				*****		
	Vùr	ng biểu đồ												
		۰	Doanh thu (\	VNÐ) → Số đơn										
	Đơn hàng theo khun	ıg giờ												
	*******											4.4		

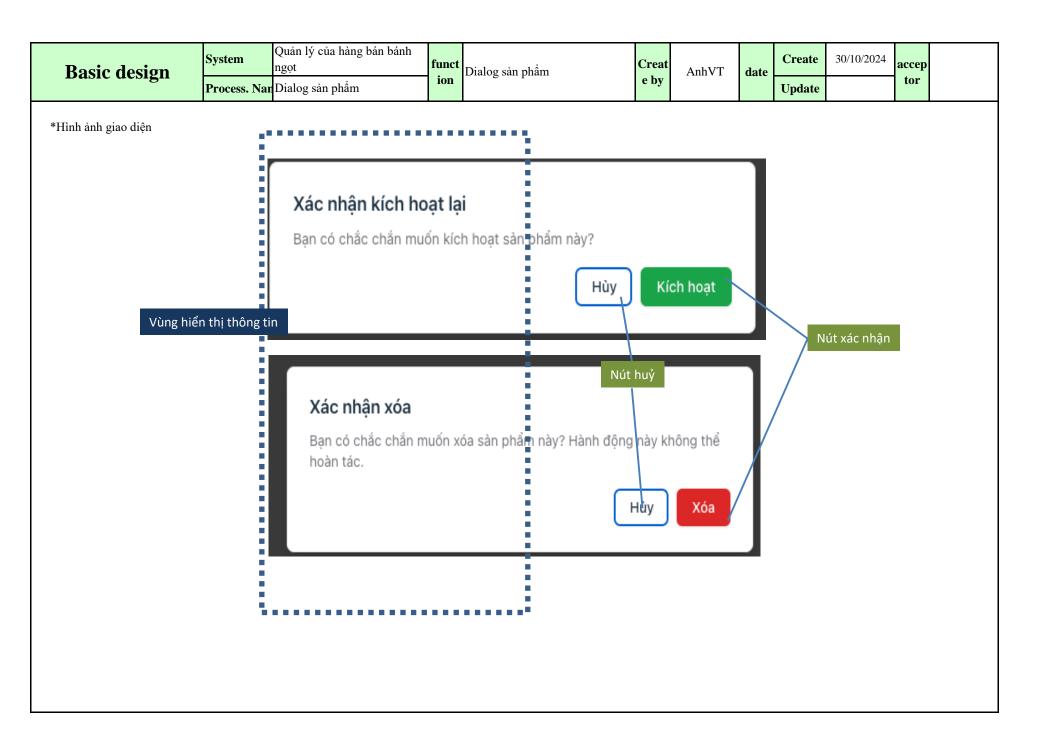


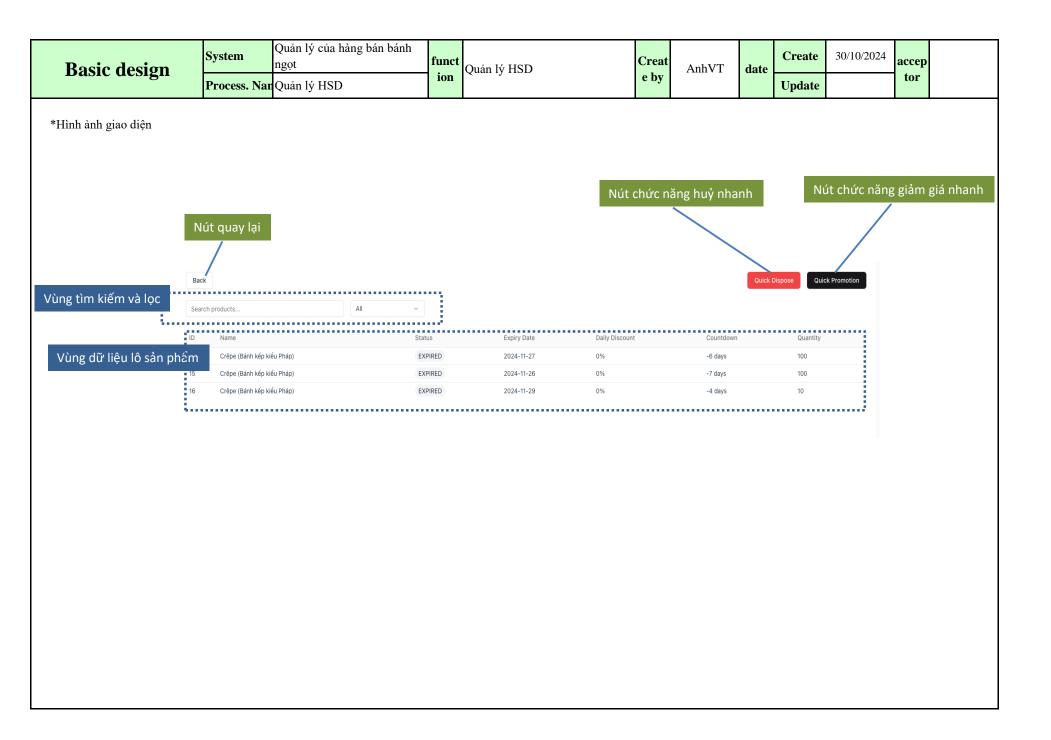
Docio docion	System	Quản lý của hàng bán bánh ngọt	funct	Dialog danh mục	Creat	AnhVT	3-4-	Create	30/10/2024	ассер
Basic design	Process. Na	Dialog danh mục	ion	Dialog dann mục	e by	Ann v 1	date	Update		tor
Iình ảnh giao diện										
Xác nhận xóa	Vùng hiệ	n thị nội dung								
	muốn xóa dar	ıh mục này? Hành động này ki	nông th	nể						
		Hủy	Xó	a						
		Nút hu	ıỷ	Nút xá	c nhận	xoá				
Xác nhận kích	hoạt lại									
		oạt danh mục này?		_						
		Hủy	Cích ho	Nút xác nh	ıận kích	ı hoạt				

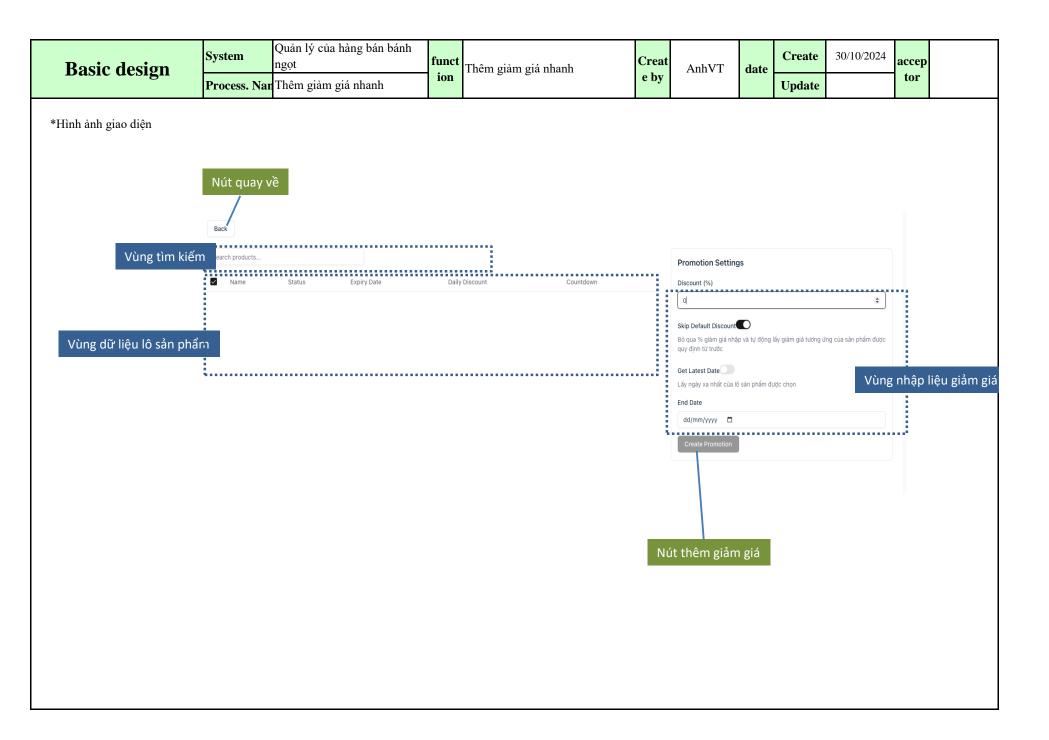
Process. Nan thêm sửa danh mục ion tor	Basic design		Quản lý của hàng bán bánh ngọt	funct	thêm sửa danh mục	Creat	AnhVT	date	Create	30/10/2024	ассер
Clip shật danh mục Christings mán mọc Thiểm danh mục Thiếm danh mục Thiếm danh mục Tiến dạnh mục Tiến đạnh mục Nhật từ ngàn hà đạnh Nhật từ đạnh mục Nhật từ ngàn hiện đạnh Nút trạng thái  Nút trạng thái  Nút thêm mới	Dasic design	Process. Nar	thêm sửa danh mục	ion	Washington and and and and and and and and and an	e by	1 2000	aute	Update		tor
Them danh muc mid vab high thống  The danh muc mid vab high thống  Nhập thin danh muc mid vab high thống  Trang thái hoạt đóng  Nút trạng thái  Nút trạng thái  Nút thêm mới	ình ảnh giao diện										
The dash muc  Nhip tier dash muc  Nonese File No file chosen  Nút trạng thái  Nút trạng thái  Nút trậng thái  Nút thêm mới	I									×	-
Ten danh muc  **Mof. Mr.  **Choose File No file chosen  Choose File No file chosen  Choose File No file chosen  **Nút trạng thái  **Nút trạng thái  **Nút trậng thái  **Nút thêm mới  **Nút thêm mới  **Nút thêm mới										Vùn	g nhập nội c
Trạng thái hoạt động  Nút trạng thái  Nút thêm mới					ễn danh mục						
Trans this host diving  Nút trạng thái  Nút trậng thái  Nút thêm mới					Nhập tên danh mục						
Trịng thủi hoự động  Nút trạng thái  Nút cập nhật  Nút thêm mới				F	fình ảnh	thi bìm	h ảnh				
Nút trạng thái  Nút cập nhật  Nút thêm mới	Choose File No file chos	en			Choose File No file chosen Vung nien	rui nin	n-ann				
				ant cál	mat						





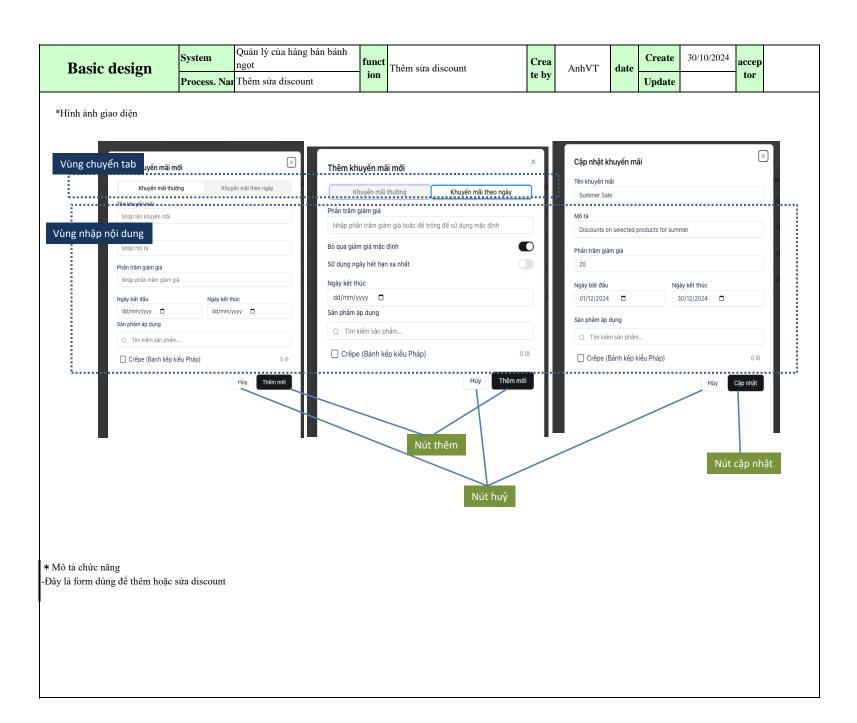


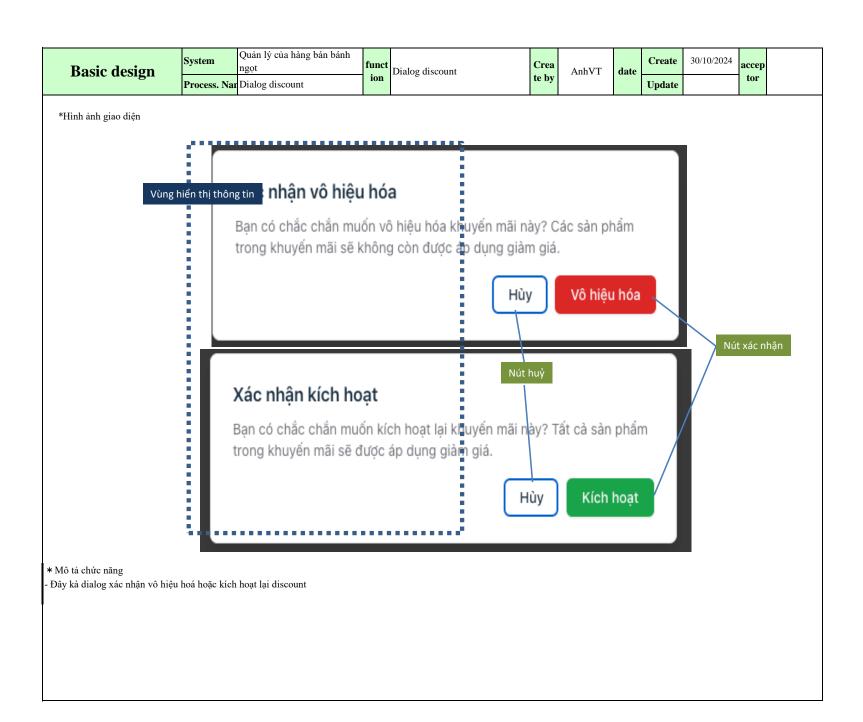


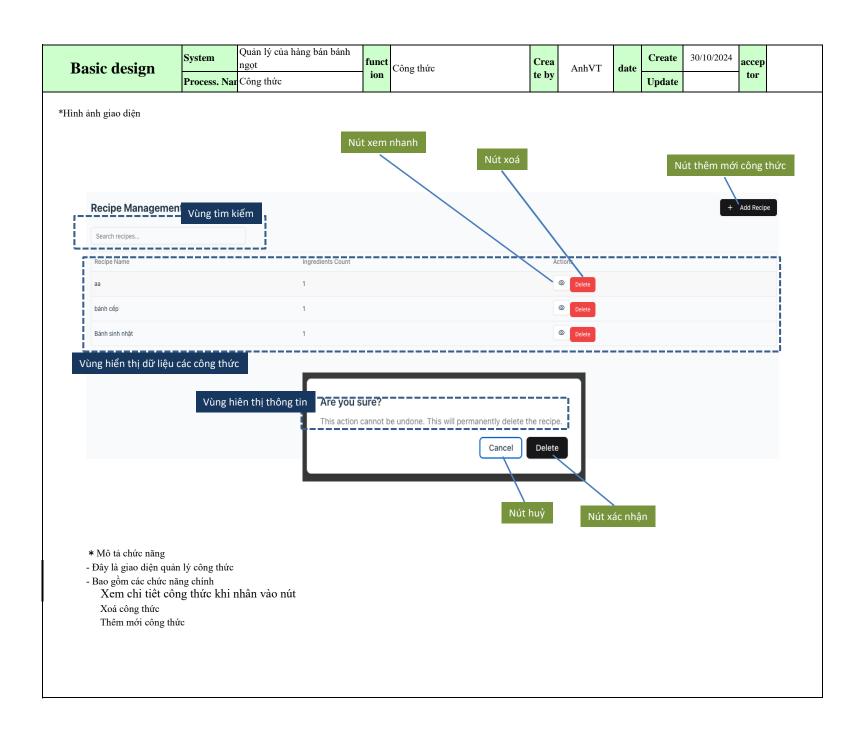


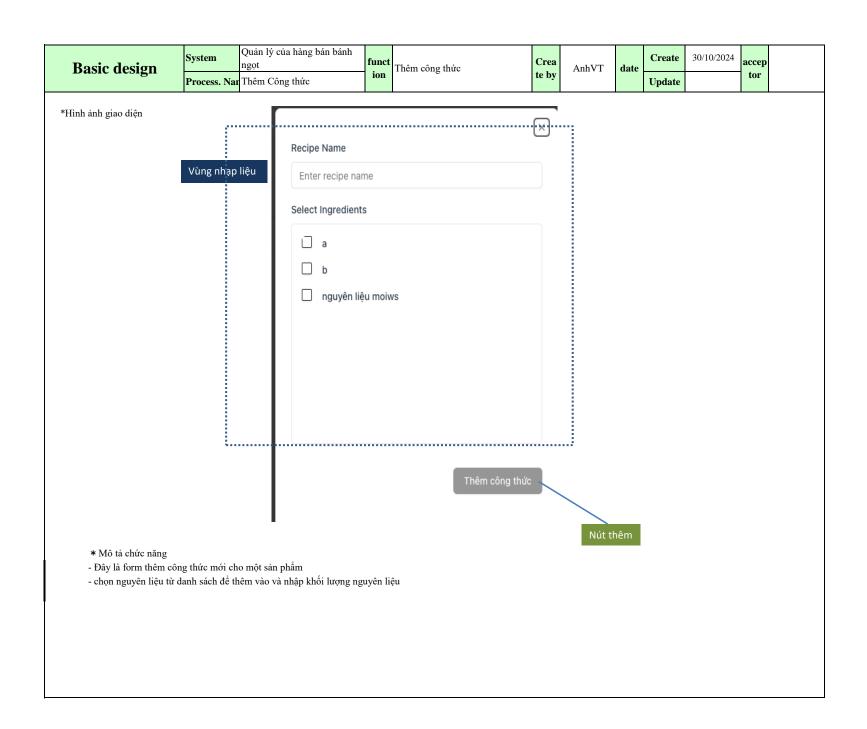
Basic desig			ngọt		funct	Huỷ sản phẩm	nhanh	Crea	AnhVT	date	Create	30/10/2024	accep
	•	Process. Nar	Huỷ sản phẩm nhanh		ion	, ,		te by			Update		tor
Hình ảnh giao diện											Nút xoá		
Nút qua											Delete Selected	],	
		lame		Status		Expiry Date	Daily Discount		untdown	Quanti	У		
		rêpe (Bánh kếp kiểu Pháp) trêpe (Bánh kếp kiểu Pháp)		EXPIRED		2024-11-27	0%		days	100			
		repe (Banh kep kieu Phap) rêpe (Bánh kếp kiểu Pháp)		EXPIRED		2024-11-26	0%		days	100			
Yùng dữ iiệu lô	1.	2											
				N	lút huý	Cancel	Nút xoá						
- Bao gồm các chứ Mở dialog đ	chính m rc năng lẻ xác 1	quản lý chính nhận huỷ sản	ẽ làm việc sẽ huỷ nh phẩm cho từng quản lý	anh									

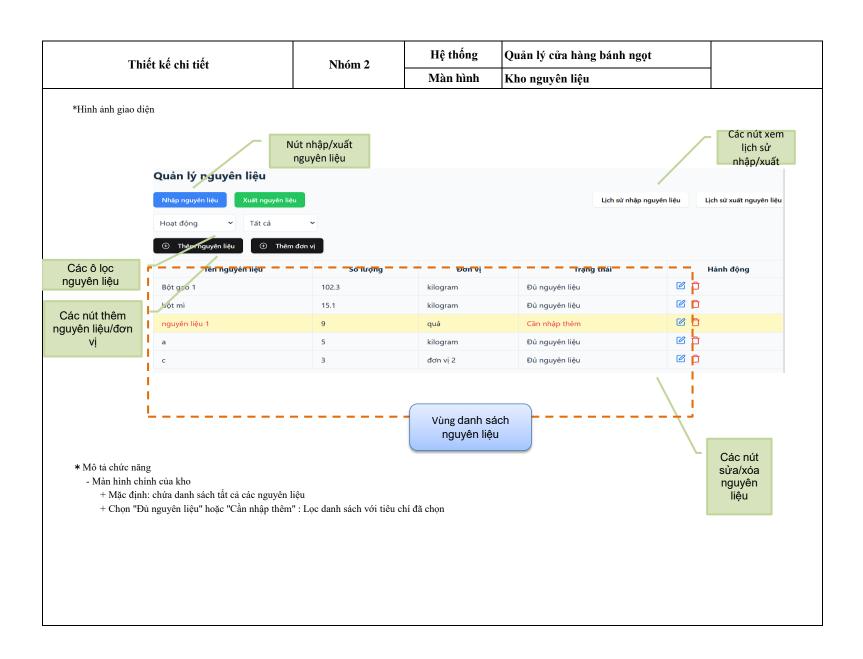
Basic design	D	ngọt	funct ion	Discount		AnhVT	date	Create	30/10/2024	accep	
	Process. Nan	Discount				te by Ann V		Update		tor	
Iình ảnh giao diện											
	Quản lý khuyến m	ãi							Nút thê	m khuy	én m
Vùng tìm kiếm và lọc	) Tìm kiếm khuyến mãi		Tên	∨ Tăng dấn ∨		Tất cả trạng thái V		Tất cả	hời gian v		
î	STT Tên khuyển mãi			Giảm giá	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Sản phẩm		em khuyến mãi Thao tác		
Vùng dữ liệu giảm si	12312 day la khuyen mai			10%	29/11/2024 00:00	30/11/2024 23:59	0	Đã kết thúc	Ø ê		
Vùng dữ liệu giảm gi	anhhhhhhh kjáhdkáhdkjahsd			10%	29/11/2024 00:00	30/11/2024 23:59	0	Đã kết thúc			
	3 <b>anhhhhhh</b> kjáhdkáhdkjahsd			10%	29/11/2024 00:00	30/11/2024 23:59	0	Không hoạt động			
	4 Summer Sale Discounts on selected			20%	01/12/2024 00:00	30/12/2024 23:59	27	Đang diễn ra			
	Hiển thị 4 trên tổng số 4 danh I						Trước	Trang 1/1	Sau 10 V	in the	
									Vùng chuy	en trar	ng
Bao gồm các chức năng qu Thêm khi người dùng	ản lý chính g nhân nút the		ıc								
Sửa và xoá khi người dùr Có vùng tìm kiếm hoặc lo											



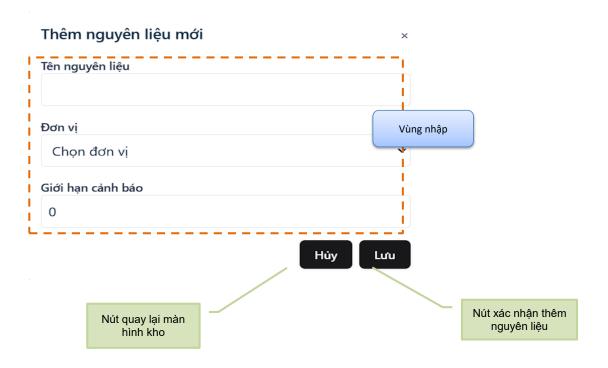




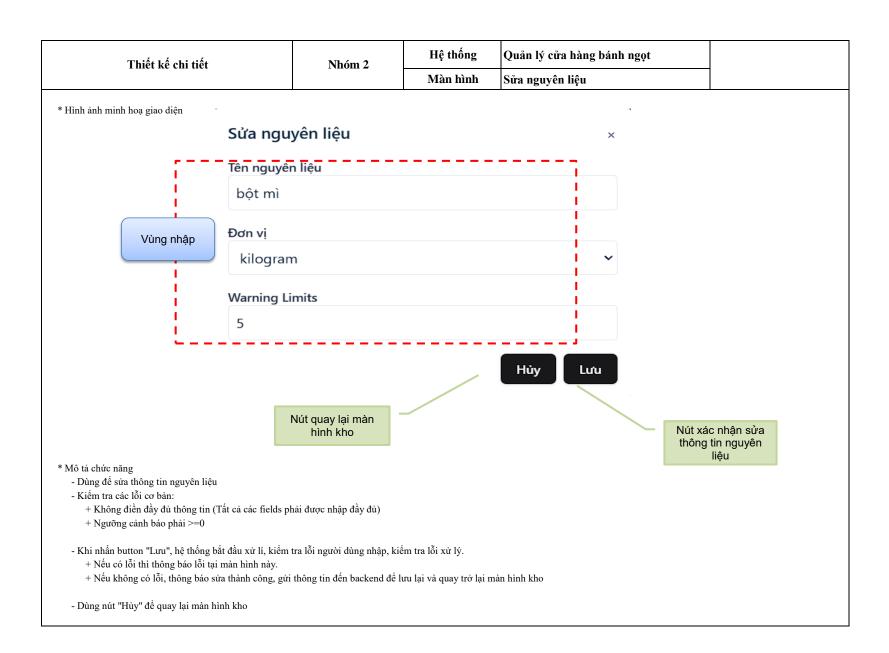




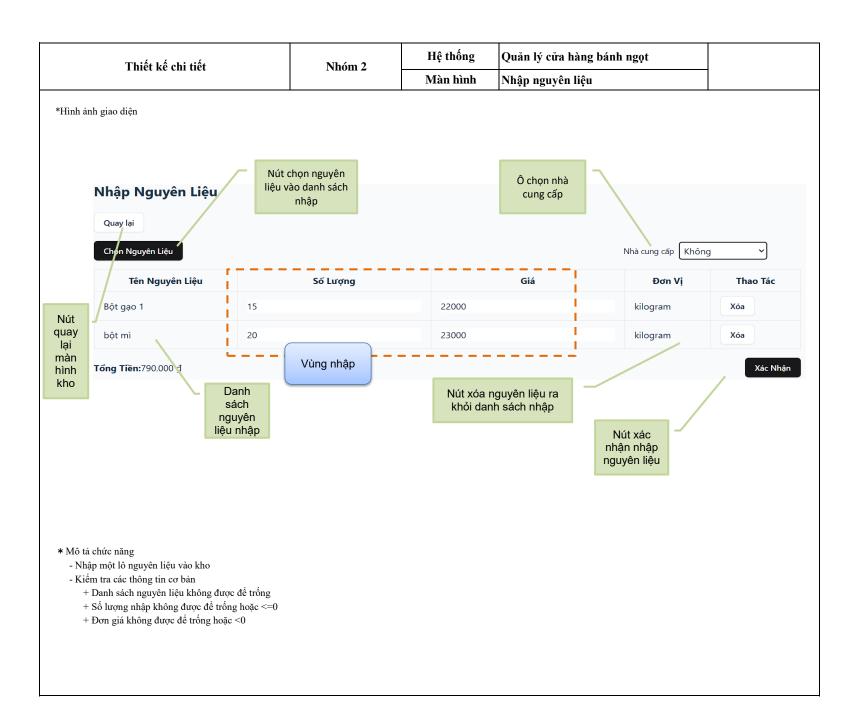
Thiết kế chi tiết	Nhóm 2	Hệ thống	Quản lý cửa hàng bánh ngọt	
2 11100 110 0111 0100		Màn hình	Thêm nguyên liệu mới	

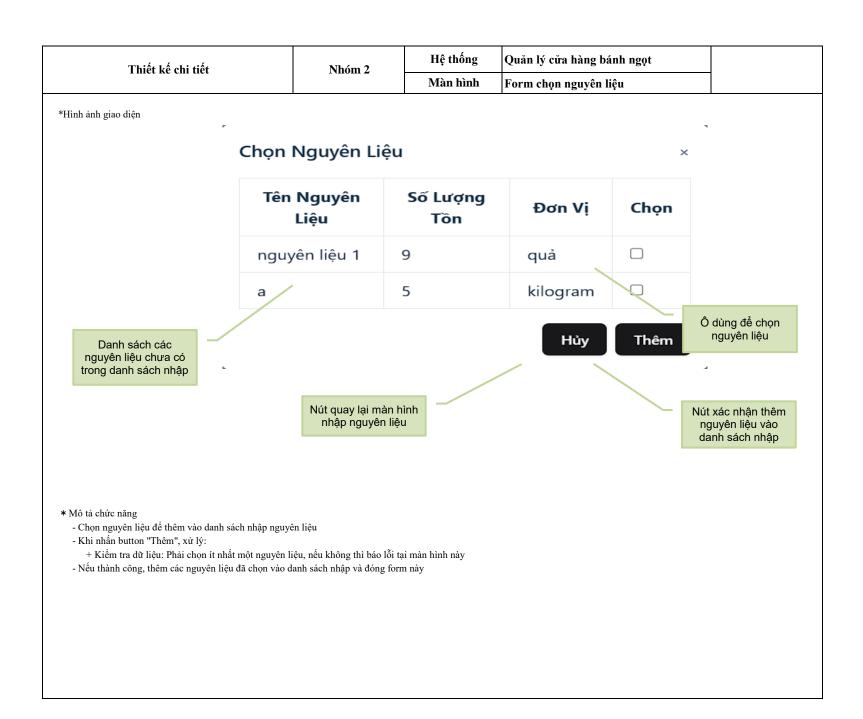


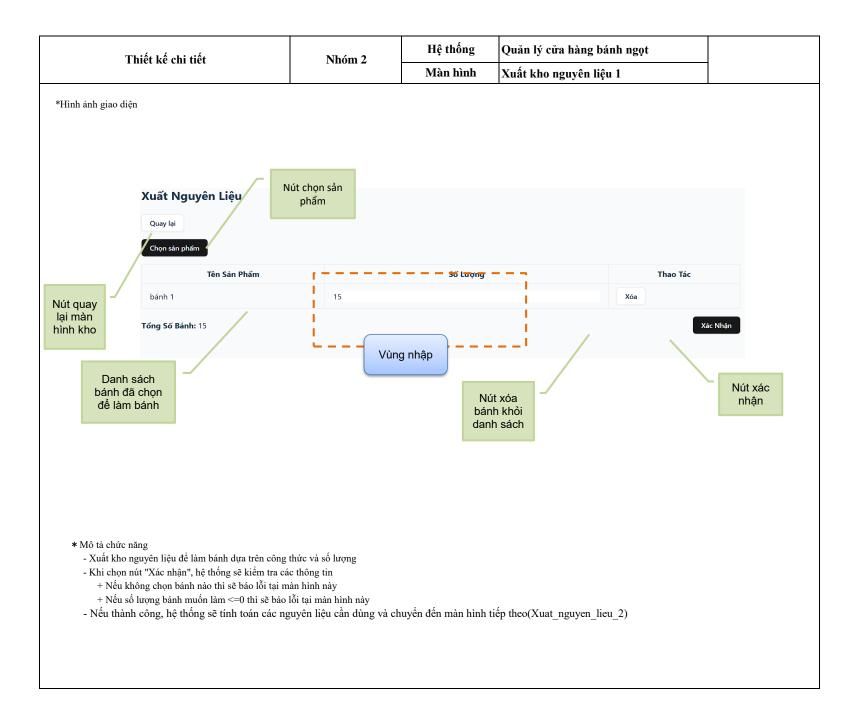
- \* Mô tả chức năng
  - Dùng để thêm một nguyên liệu mới
  - Kiểm tra các lỗi cơ bản:
    - + Không điền đầy đủ thông tin (Tất cả các fields phải được nhập đầy đủ)
    - + Ngưỡng cảnh báo phải >=0
  - Khi nhấn button "Lưu", hệ thống bắt đầu xử lí, kiểm tra lỗi người dùng nhập, kiểm tra lỗi xử lý.
    - + Nếu có lỗi thì thông báo lỗi tại màn hình này.
    - + Nếu không có lỗi, thông báo thêm thành công, gửi thông tin đến backend để lưu lại và quay trở lại màn hình kho
  - Dùng nút "Hủy" để quay lại màn hình kho



Thiết kế chi t	ś.	Nile ássa 2	Hệ thống	Quản lý cửa hàng bánh ngọt	
i met ke chi tiet		Nhóm 2	Màn hình	Xóa nguyên liệu	
Hình ảnh giao diện					
-					
,					
	Xác nhận	vóa		×	
	Auc IIIqii	NOU		^	
	Bạn có chắc	chắn muốn	xóa nguyên l	iệu này không?	
			3 ,		
				Hủy Xóa	
		Nút quay lại m hình kho	nàn		Nút xác nhận xóa
					nguyên liệu
Mô tả chức năng	5 / A 11A 4~ 1				
- Hỏi lại người dùng để chắc ch - Xóa nguyên liệu đã chọn nếu	chọn nút "Xóa"	ọn			
+ Thông báo lỗi nếu có lỗi	xay ra				



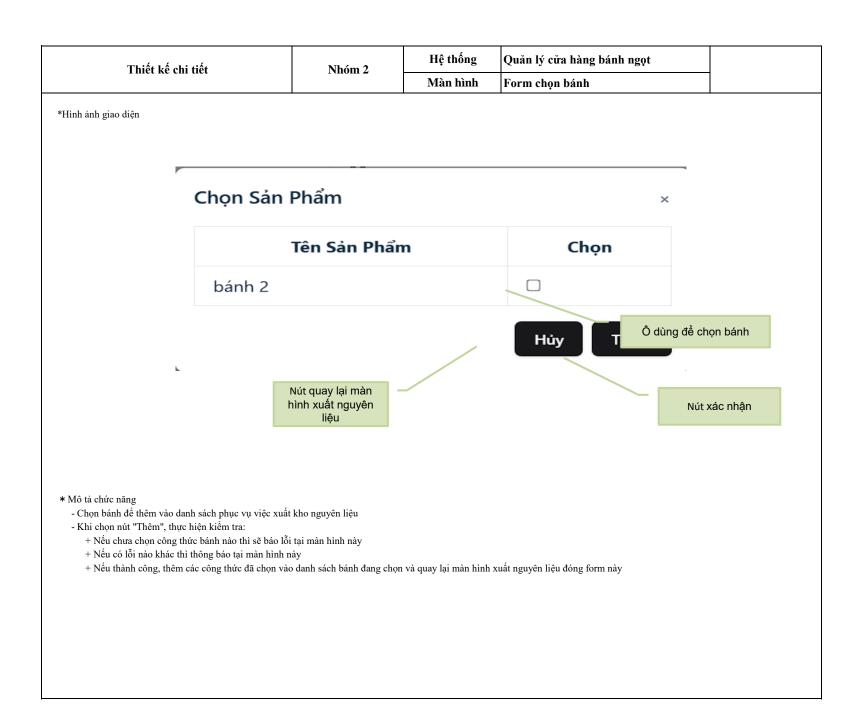




## Hệ thống Quản lý cửa hàng bánh ngọt Thiết kế chi tiết Nhóm 2 Xuất kho nguyên liệu 2 Màn hình \*Hình ảnh giao diện Nguyên Liệu Cần Dùng $\times$ Tên Số Lượng Trạng Nguyên Đơn Vị Cần Dùng Thái Liệu Bột gạo 1 4.5 kilogram Đủ Thông báo cho bôt mì 3 kilogram Đủ biết đủ nguyên liệu hay không Xuất Nguyên Liệu Hủy Danh sách nguyên liệu và số lượng cần dùng Nút quay lại Nút xác nhận màn hình trước đó xuất nguyên liệu \* Mô tả chức năng - Bước tiếp theo để xuất kho nguyên liệu để làm bánh - Thông báo sẽ thay đổi tùy vào việc còn đủ nguyên liệu hay không + Đủ: hiển thị nút "Xác nhận" để người dùng xác nhận xuất kho +Thiếu: Thông báo trong kho không đủ nguyên liệu và chỉ để nút "Hủy" cho người dùng quay lại - Khi còn đủ nguyên liệu và người dùng chọn nút "Xuất nguyên liệu", thực hiện gửi thông tin đến backend để cập nhật lại số lượng nguyên liệu

+Nếu có lỗi, thông báo lỗi tại màn hình này

+Nếu thành công, cập nhật lại số lượng nguyên liệu và quay trở lại màn hình kho



### Hệ thống Quản lý cửa hàng bánh ngọt Thiết kế chi tiết Nhóm 2 Màn hình Lịch sử nhập nguyên liệu

\*Hình ảnh giao diện

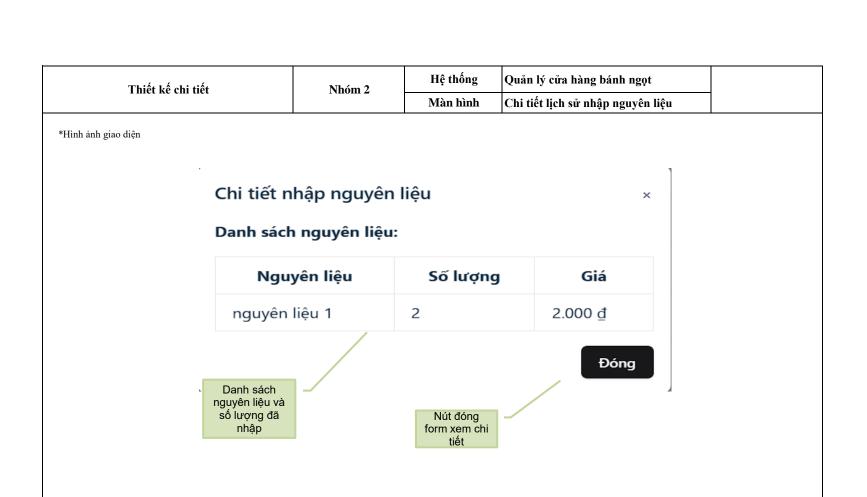
Nút quay lại màn hình kho

Quay lại Lịch sử nhập	nguyên liệu			
User ID	Nhà cung cấp	Ngày nhập	Tổng số tiền	Hành động
3		19:14:40 Th 4, 27/11/2024	0 ₫	Xem chi tiết
3	NCC gia vị	18:35:16 Th 4, 27/11/2024	1.111 ਰੁੱ	Xem chi tiết
3		16:54:21 Th 4, 27/11/2024	11.111 ₫	Xem chi tiết
3		16:54:01 Th 4, 27/11/2024	4.000 ਰੁ	Xem chi tiết
3		16:52:47 Th 4, 27/11/2024	1.000 ਰੁੱ	Xem chi tiết
3		16:52:03 Th 4, 27/11/2024	2.000 ਰੁ	Xem chi tie Nút xe
1	NCC gia vị	17:58:09 Th 3, 26/11/2024	1.000 ਰੁ	Xem chi tiết nhậ

Danh sách lịch sử nhập nguyên liệu

## \* Mô tả chức năng

- Chức năng dùng để xem lại lịch sử nhập nguyên liệu
- Hiển thị danh sách lịch sử nhập với các thông tin cơ bản: Thời gian, nhà cung cấp, người nhập và tổng tiền
  Có thể xem chi tiết nhập hàng của mỗi lịch sử nhập bằng cách chọn nút "Xem chi tiết"



- \* Mô tả chức năng
  - Hiển thị nội dung chi tiết(danh sách nguyên liệu đã nhập) của lịch sử nhập nguyên liệu
- Chọn nút "Đóng" để đóng form này

Thiết kế chi tiết	Nhóm 2	Hệ thống Quản lý cửa hàng bánh ngọt		
Thet ke chi tee		Màn hình	Lịch sử xuất kho	

\*Hình ảnh giao diện

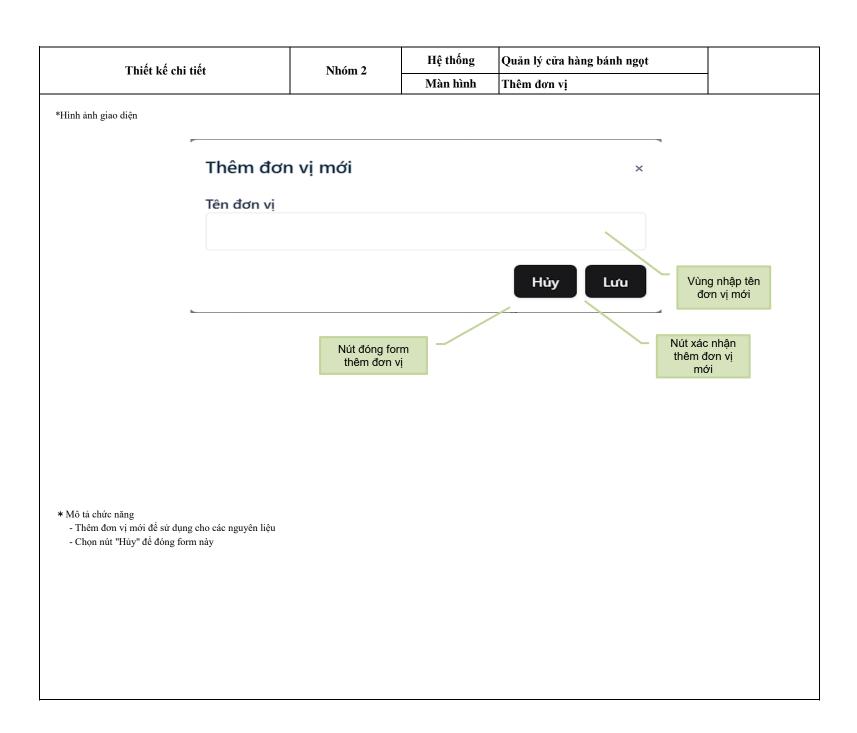
Nút quay lại màn hình kho

<sub>Quay lại</sub> ịch sử xuất ngu	yên liệu		
Sender ID	Ngày xuất	Tổng số lượng	Hành động
3	16:52:25 Th 4, 27/11/2024	10	Xem chi tiết
2	14:32:56 Th 4, 27/11/2024	23	Xem chi tiết
	13:52:36 Th 4, 27/11/2024	20	Xem chi tiết
	23:42:03 Th 2, 25/11/2024	1	Xem chi tiết
	18:30:11 CN, 24/11/2024	1	Xem chi tiết
	02:02:13 Th 5, 21/11/2024	5	Nút xem ch tiết lịch sử xu
	02:00:47 Th 5, 21/11/2024	5	Xem chi tiết kho

Danh sách lịch sử xuất kho

- \* Mô tả chức năng
- Xem danh sách lịch sử xuất nguyên liệu để làm bánh
- + Xem được các thông tin cơ bản: Người xuất kho, thời gian, số lượng(bánh)
   Chọn nút "Xem chi tiết" để xem chi tiết lịch sử xuất kho

Thiất l	κế chi tiết	Nhóm 2	Hệ thống	Quản lý cửa hàng bánh	n ngọt
i met ne em tiet		Niloin 2	Màn hình	Chi tiết lịch sử xuất kh	0
ình ảnh giao diện					
	Chi tiết xuất r	nguyên liêu		×	
	Danh sách ngu				
	Nguy	ên liệu	Sô	lượng	
	Bột gạo 1		8		
	bột mì		7.9		
Danh liệu	n sách nguyên ı đã xuất kho	Nút đóng forn tiết	n chi	Đóng	
Mô tả chức năng	i tiết của lịch sử xuất kho nguyê				



Thiết kế chi tiết	Nhóm 2	Hệ thống Quản lý cửa hàng bánh ngọt	
Timet he can tiet		Màn hình	Trang nhà cung cấp

<sup>\*</sup>Hình ảnh giao diện

Nút thêm

nhà cung cấp

#### Danh Sách Nhà Cung Cấp Thêm Nhà Cung Cấp ID Tên Nhà Cung Cấp Số Điện Thoại Thao Tác NCC đường Man Thiện 2 09184725328 2 NCC gia vị 099999998 Sửa Nút sửa thông tin nhà cung cấp NCC bột mì 0748264588 Sửa NCC đường Man Thiện 09184725327 Sửa 011111111 5 NCC 1 Sửa 6 Nhà cung cấp A 0123456789

Danh sách nhà cung cấp

- \* Mô tả chức năng
  - Trang hiển thị danh sách các nhà cung cấp nguyên liệu
- Có các nút thêm/sửa để quản lý nhà cung cấp

# Hệ thống Quản lý cửa hàng bánh ngọt Thiết kế chi tiết Nhóm 2 Màn hình Form thêm nhà cung cấp \*Hình ảnh giao diện Thêm Nhà Cung Cấp Tên Nhà Cung Cấp Vùng nhập Số Điện Thoại Chỉ nhập số Hủy Nút đóng form Nút xác nhận thêm nhà cung cấp \* Mô tả chức năng - Thêm nhà cung cấp mới vào danh sách - Chọn nút "OK" để kiểm tra dữ liệu và lưu thông tin nhà cung cấp mới + Kiểm tra tên và số điện thoại không được bỏ trống + Kiểm tra trong số điện thoại chỉ chứa số - Chọn nút "Hủy" để đóng form

