





BÀI TẬP NHÓM

MÔN: PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG TIN

Chủ đề: HỆ THỐNG QUẢN LÝ SHOP ÁO QUẦN YOUNG GREEN

Giảng viên: Cao Thị Nhâm

Lóp: 46K14

Nhóm thực hiện: 13

Thành viên: Nguyễn Tài Tuệ

Cao Kỳ Duyên

Phạm Thị Hoa Mai

Nguyễn Thị Phương Uyên

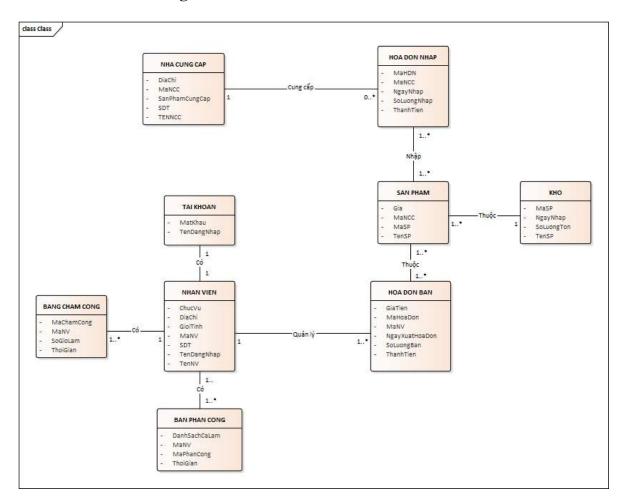
Lê Phan Tiến Dũng

Đà Nẵng, 2022

I. T	CABLE OF CONTENTS	
II. STI	STRUCTURAL MODEL: 1. Class diagram 2. Các mối quan hệ: 2. Thực hiện ánh xạ các đối tượng sang CSDL quan hệ: 3. Thực hiện ánh xạ các đối tượng sang CSDL quan hệ: 4. THIẾT KẾ & ĐẶC TẢ GIAO DIỆN TRÊN ỨNG DỤNG WEB: 1. Các giao diện màn hình trên ứng dụng web: 2. Thiết kế FSD cho ứng dụng web: 2. Màn hình giao diện vai trò Admin:	
1. C	lass diagram	2
2. C	ác mối quan hệ:	2
3. T	hực hiện ánh xạ các đối tượng sang CSDL quan hệ:	3
III. TH	IẾT KẾ & ĐẶC TẢ GIAO DIỆN TRÊN ỨNG DỤNG WEB:	3
1. C	ác giao diện màn hình trên ứng dụng web:	۷
2. T	hiết kế FSD cho ứng dụng web:	18
2.1.	Màn hình giao diện vai trò Admin:	18
2.2.	Màn hình giao diện vai trò Staff:	50

II. STRUCTURAL MODEL:

1. Class diagram



2. Các mối quan hệ:

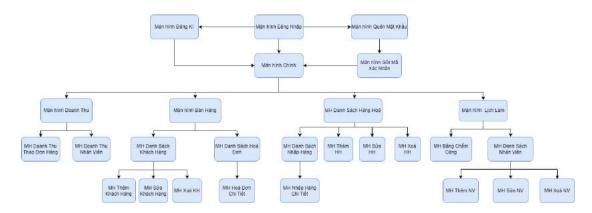
- NHACUNGCAP 1-n HOADONNHAP
- HOADONNHAP n-n SANPHAM
- SANPHAM n-1 KHO
- SANPHAM n-n HOADONBAN
- NHANVIEN 1-n HOADONBAN
- BANGPHANCONG n-1 NHANVIEN
- BANGCHAMCONG n-1 NHANVIEN
- TAIKHOAN 1-1 NHANVIEN

3. Thực hiện ánh xạ các đối tượng sang CSDL quan hệ:

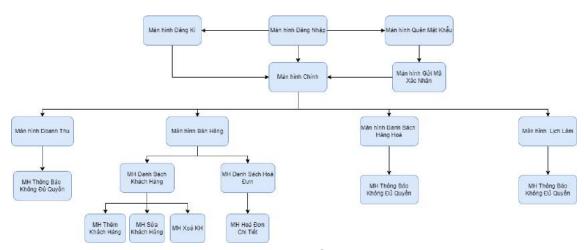
- TAIKHOAN(**TenDangNhap**,MatKhau)
- NHANVIEN(<u>MaNV</u>,TenNV,GioiTinh,SDT,DiaChi,ChucVu,TenDangNhap)
- BANGCHAMCONG(<u>MaChamCong</u>, ThoiGian, SoGioLam, MaNV)
- BANGPHANCONG(<u>MaPhanCong</u>,ThoiGian,DanhSachCaLam, MaNV)
- SANPHAM(<u>MaSP</u>,TenSP,Gia)
- HOADONBAN(<u>MaHoaDon</u>,NgayXuatHoaDon,GiaTien,SoLuongBan,ThanhTien,MaNV)
- HOADONBANCHITIET(<u>MaHoaDon,MaSP</u>,TongTien) --> SANPHAM n-n HOADONBAN
- KHO(<u>MaKho,</u> SoLuongTon,NgayNhap,MaSP)
- NHACUNGCAP(MaNCC, TenNCC, DiaChi, SanPhamCungCap, SDT)
- HOADONNHAP(<u>MAHDN</u>,NgayNhap,SoLuongNhap,ThanhTien,MANCC)
- HOADONNHAPCHITIET(<u>MaHDN,MaSP</u>,TongTien) --> HOADONNHAP n-n SANPHAM

III. THIẾT KẾ & ĐẶC TẢ GIAO DIỆN TRÊN ỨNG DỤNG WEB:

Dưới đây là sơ đồ tổng quát các màn hình của ứng dụng Quản lí bán hàng trên ứng dụng web.

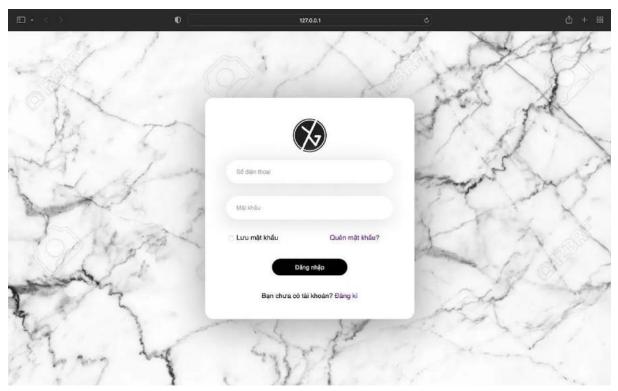


Activity Giao diện Admin

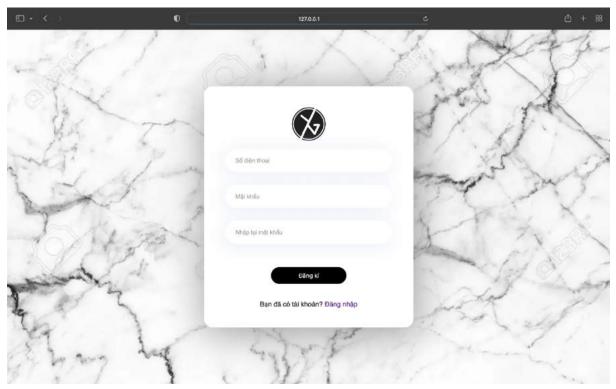


Activity Giao diện Staff

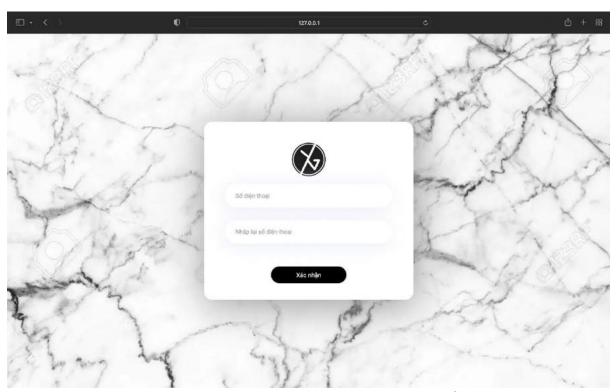
1. Các giao diện màn hình trên ứng dụng web:



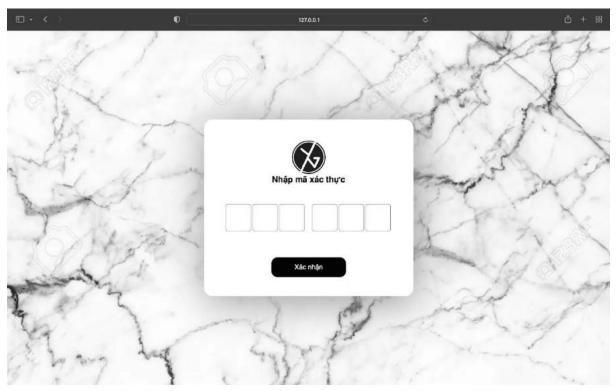
Hình 1 Giao diện màn hình đăng nhập



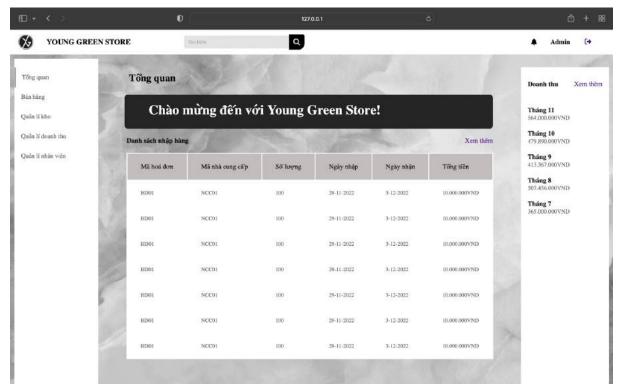
Hình 2 Giao diện màn hình đăng ký



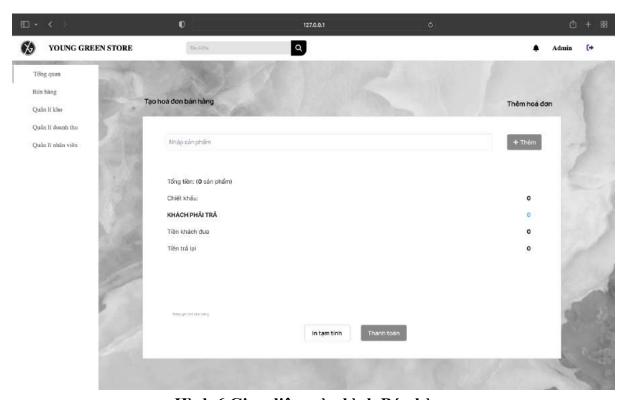
Hình 3 Giao diện màn hình Quên mật khẩu



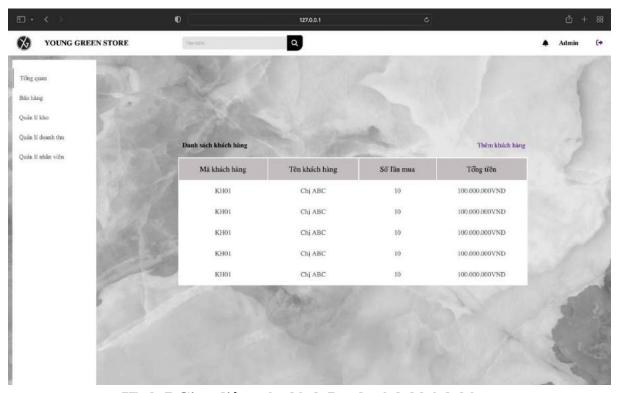
Hình 4 Giao diện màn hình Mã xác nhận



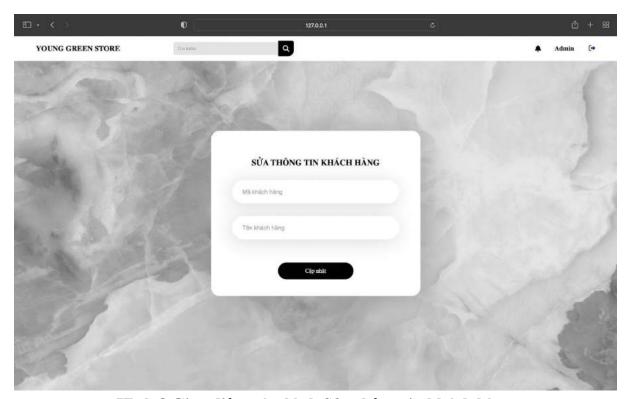
Hình 5 Giao diện màn hình chính



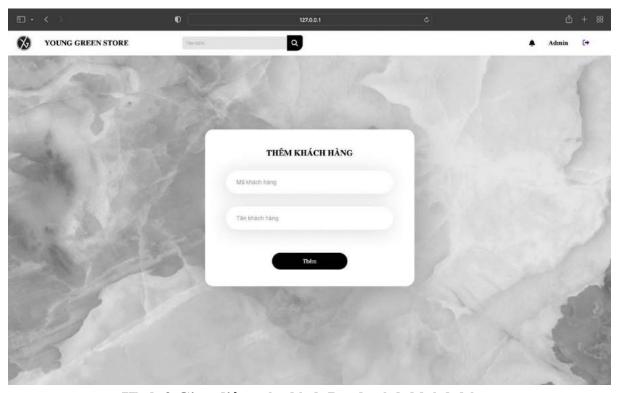
Hình 6 Giao diện màn hình Bán hàng



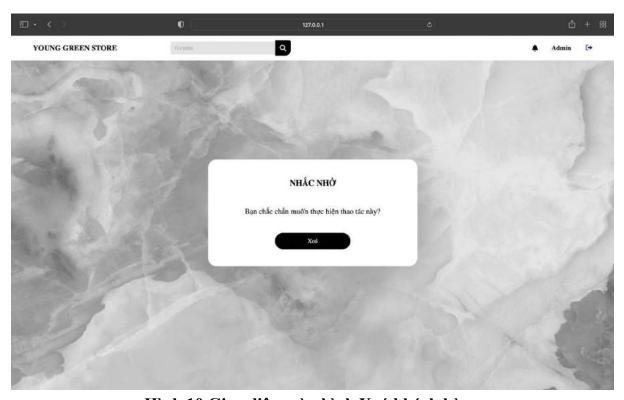
Hình 7 Giao diện màn hình Danh sách khách hàng



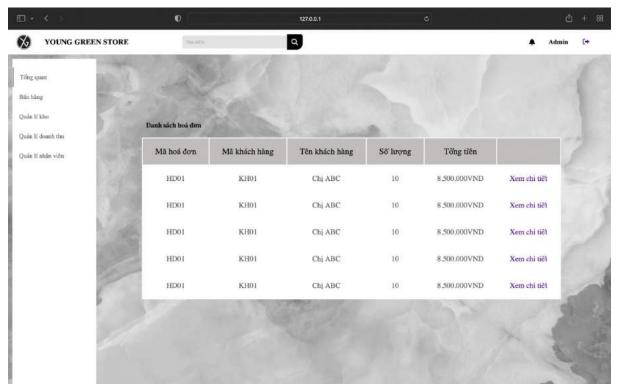
Hình 8 Giao diện màn hình Sửa thông tin khách hàng



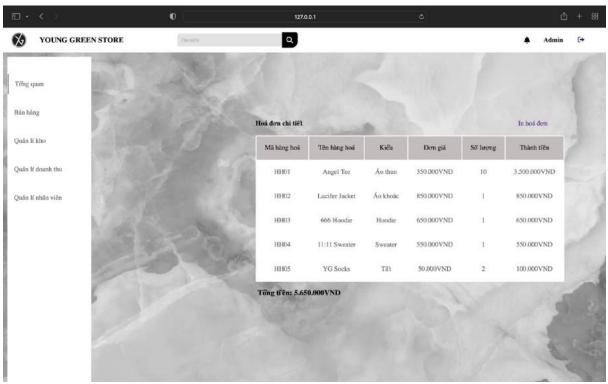
Hình 9 Giao diện màn hình Danh sách khách hàng



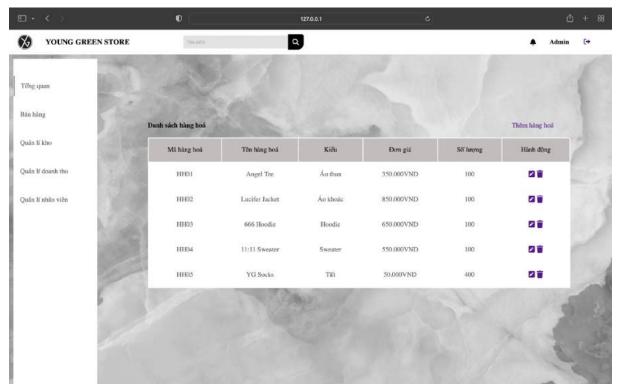
Hình 10 Giao diện màn hình Xoá khách hàng



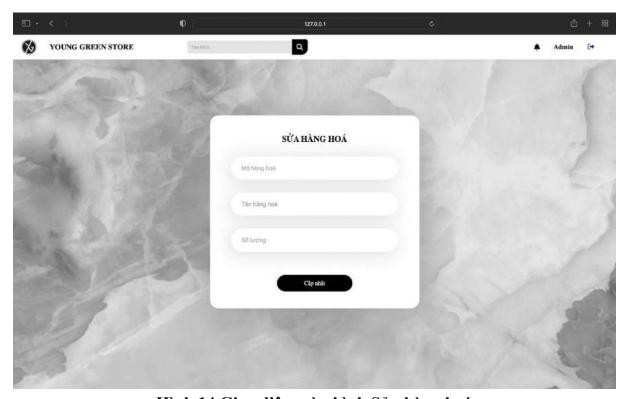
Hình 11 Giao diện màn hình Danh sách hoá đơn



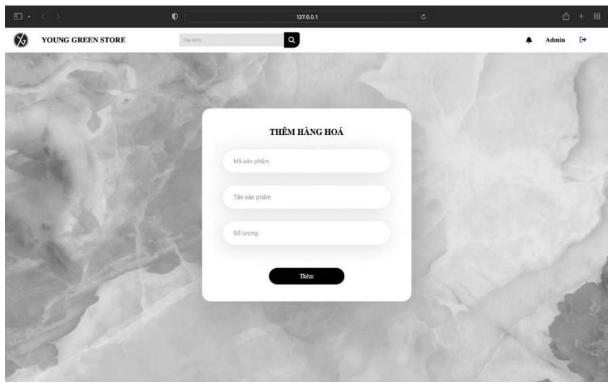
Hình 12 Giao diện màn hình Hoá đơn chi tiết



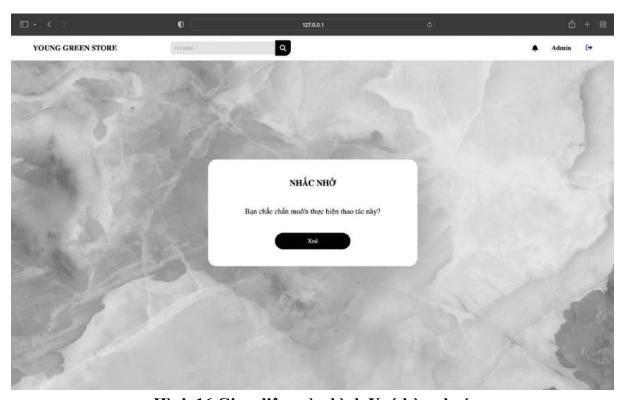
Hình 13 Giao diện màn hình Danh sách hàng hoá



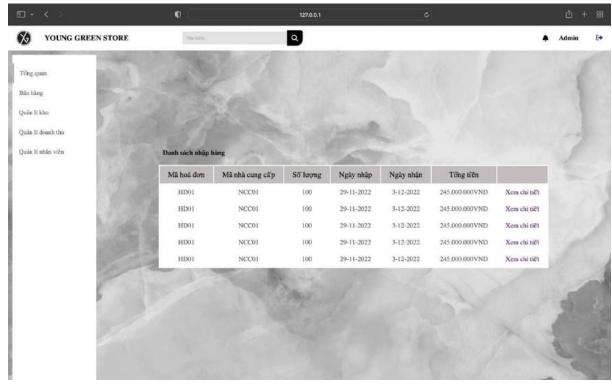
Hình 14 Giao diện màn hình Sửa hàng hoá



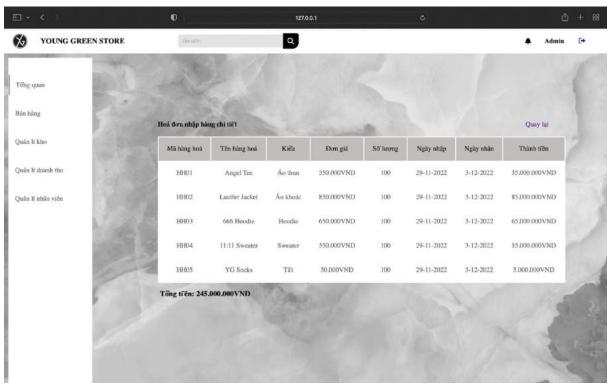
Hình 15 Giao diện màn hình Thêm hàng hoá



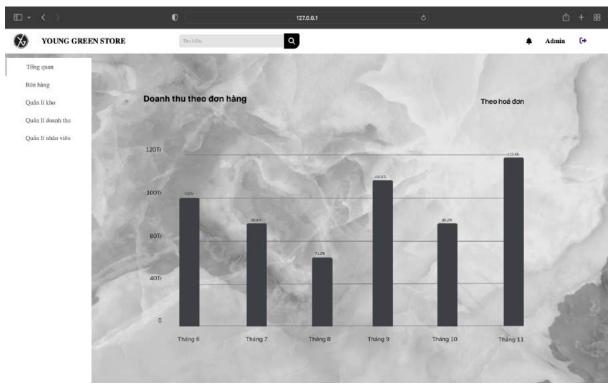
Hình 16 Giao diện màn hình Xoá hàng hoá



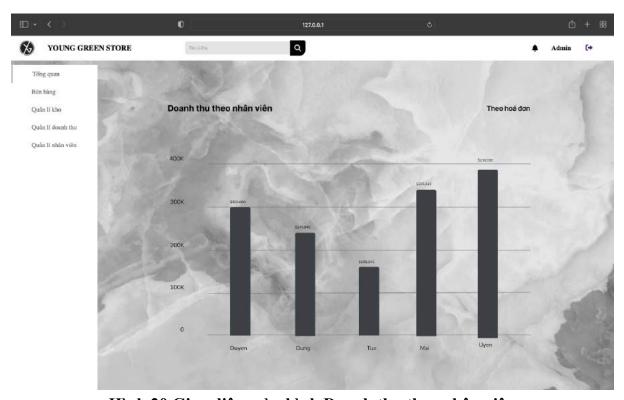
Hình 17 Giao diện màn hình Danh sách nhập hàng



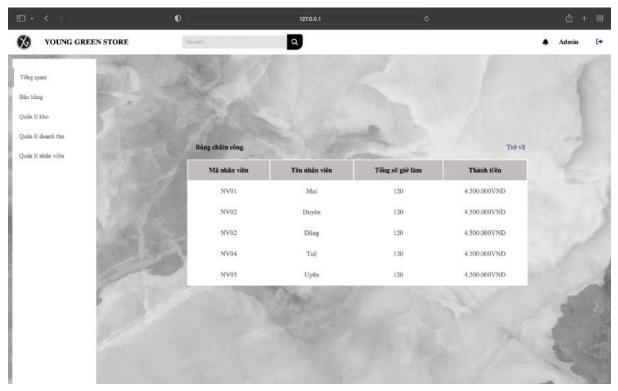
Hình 18 Giao diện màn hình Hoá đơn nhập hàng chi tiết



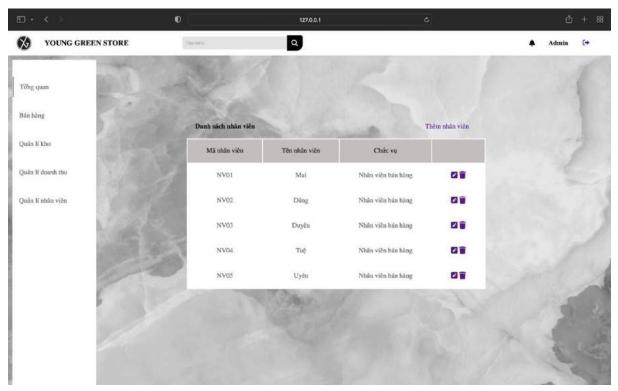
Hình 19 Giao diện màn hình Doanh thu theo đơn hàng



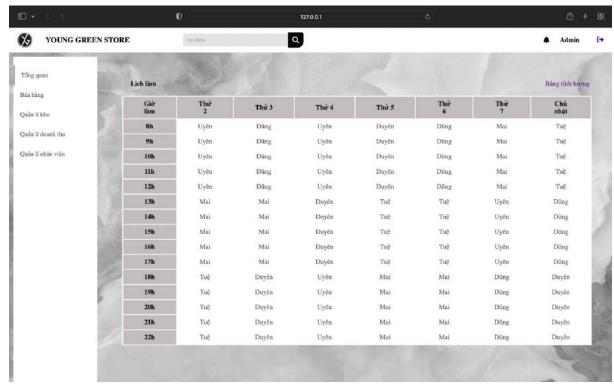
Hình 20 Giao diện màn hình Doanh thu theo nhân viên



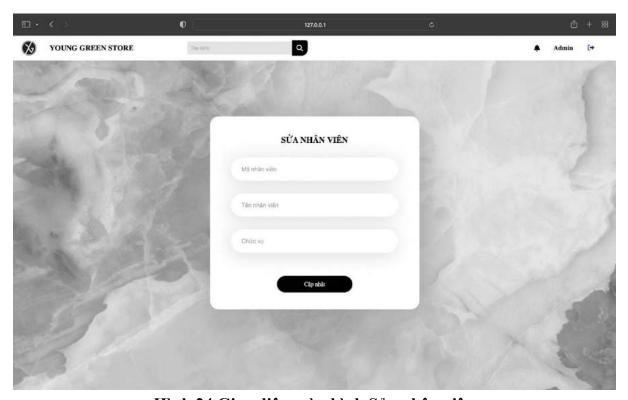
Hình 21 Giao diện màn hình Bảng tính lương



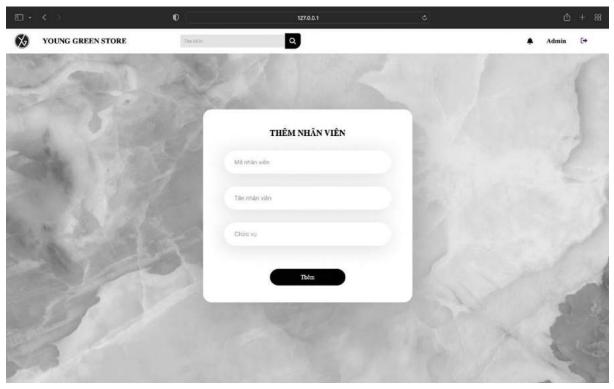
Hình 22 Giao diện màn hình Danh sách nhân viên



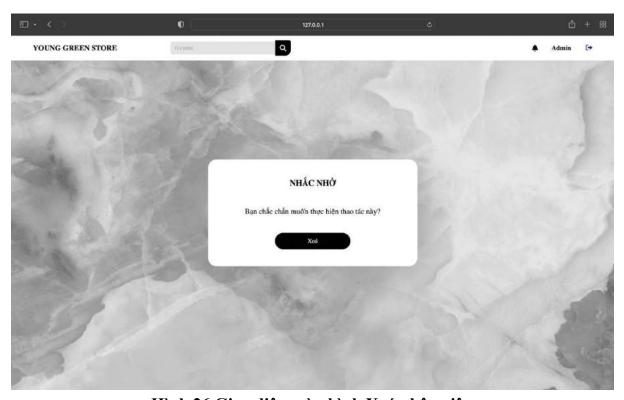
Hình 23 Giao diện màn hình Lịch làm



Hình 24 Giao diện màn hình Sửa nhân viên

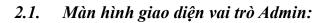


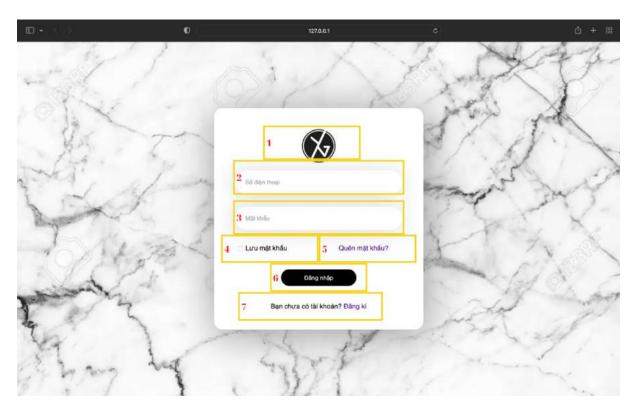
Hình 25 Giao diện màn hình Thêm nhân viên



Hình 26 Giao diện màn hình Xoá nhân viên

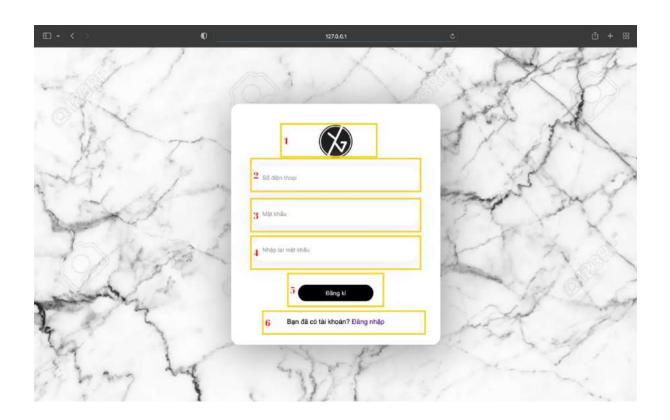
2. Thiết kế FSD cho ứng dụng web:





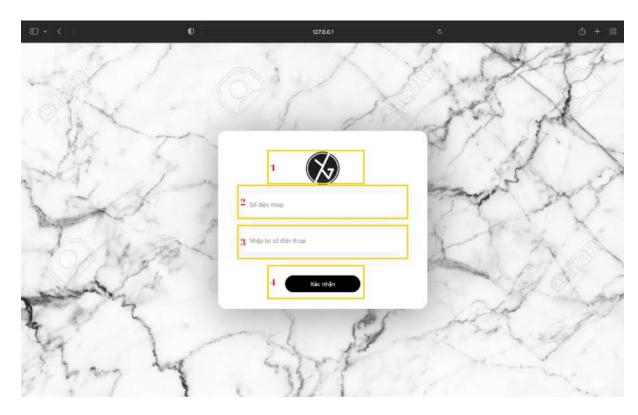
N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
2	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập số điện thoại người dùng	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập mật khẩu tài khoản	
4	Checkbo x	Hiển thị cứng: "Lưu mật khẩu" -Sự kiện: Đánh dấu lưu mật khẩu	
5	Button	Hiển thị cứng "Quên mật khẩu?" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình quên mật khẩu	
6	Button	Hiển thị cứng "Đăng nhập" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình giao diện chính	
7	Button	Hiển thị cứng "Bạn chưa có tài khoản? Đăng ký" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình đăng ký tài khoản	

Bảng 1 FSD Màn hình Đăng nhập



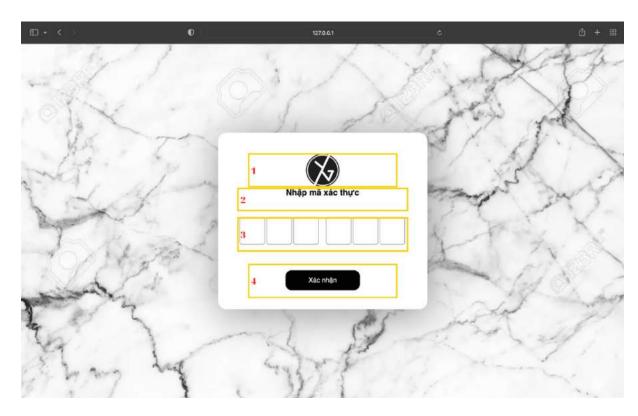
N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
2	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập số điện thoại người dùng	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập mật khẩu tài khoản	
4	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập lại mật khẩu tài khoản	
5	Button	Hiển thị cứng "Đăng kí" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình giao diện chính	
6	Button	Hiển thị cứng "Bạn đã có tài khoản? Đăng nhập" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình đăng nhập tài khoản	

Bảng 2 FSD Màn hình Đăng kí



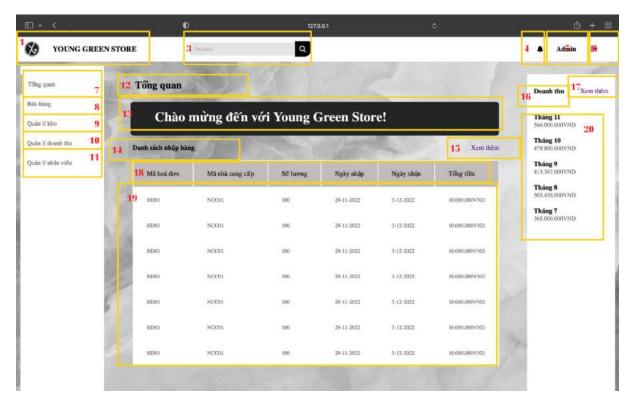
N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
2	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập số điện thoại người dùng	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập lại số điện thoại người dùng	
4	Button	Hiển thị cứng "Xác nhận" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình giao diện mã xác nhận	

Bảng 3 FSD Màn hình Quên mật khẩu



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
2	Text	Hiển thị cứng "Nhập mã xác thực"	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập mã xác nhận	
4	Button	Hiển thị cứng "Xác nhận" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình giao diện chính	

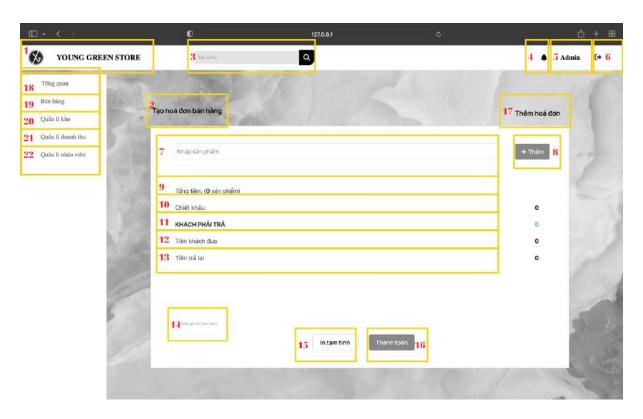
Bảng 4 FSD Màn hình Mã xác nhận



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: Nhập chức năng quản lí	
4	Button	Hiển thị biểu tượng thông báo - Sự kiện: Thông báo	
5	Text	Hiển thị cứng "Admin" khi tài khoản ở chức vụ quản lí	
6	Button	Hiển thị biểu tượng đăng xuất - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình đăng nhập tài khoản	
7	Button	Hiển thị cứng "Tổng quan" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình chính	
8	Button	Hiển thị cứng "Quản lí bán hàng" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
9	Button	Hiển thị cứng "Quản lý kho" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách hàng hoá	
10	Button	Hiển thị cứng "Quản lí doanh thu"	

		- Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình tổng quan doanh thu theo tháng	
11	Button	Hiển thị cứng "Quản lí nhân viên" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách nhân viên	
12	Text	Hiển thị cứng "Tổng quan"	
13	Text	Hiển thị cứng "Chào mừng đến với Young Green Store!"	
14	Text	Hiển thị cứng "Danh sách nhập hàng"	
15	Button	Hiển thị cứng "Xem thêm" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách nhập hàng	
16	Text	Hiển thị cứng "Doanh thu"	
17	Button	Hiển thị cứng "Xem thêm" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Quản lí doanh thu theo đơn hàng	
18	Text	Hiển thị cứng dữ liệu bảng	
19	Text		
20	Text		

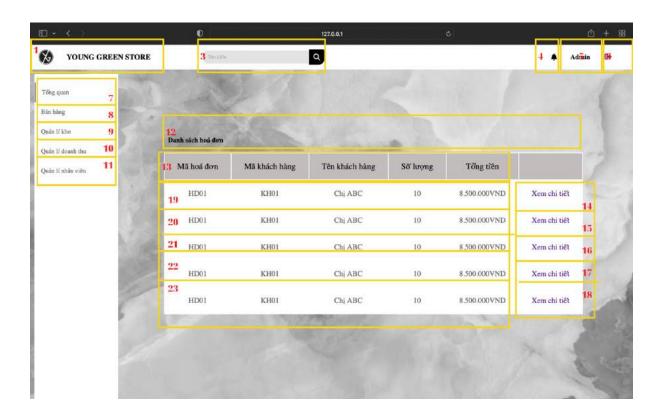
Bảng 5 FSD Màn hình chính



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
2	Text	Hiển thị cứng "Tạo hoá đơn bán hàng"	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: Nhập chức năng quản lí	
4	Button	Hiển thị biểu tượng thông báo - Sự kiện: Thông báo	
5	Text	Hiển thị cứng "Admin" khi tài khoản ở chức vụ quản lí	
6	Button	Hiển thị biểu tượng đăng xuất - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình đăng nhập tài khoản	
7	Input text	Hiển thị cứng "Nhập sản phẩm" - Sự kiện: Nhập tên sản phẩm/ mã sản phẩm	
8	Button	Hiển thị cứng "Thêm" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ thêm sản phẩm mới	
9	Text	Hiển thị cứng dữ liệu bảng	
10	Text		

	1	T	
11	Text		
12	Text		
13	Text		
14	Text	Hiển thị cứng "Danh sách nhập hàng"	
15	Button	Hiển thị cứng "In tạm tính" - Sự kiện: - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
16	Button	Hiển thị cứng "Thanh toán" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
17	Button	Hiển thị cứng "Thêm hoá đơn" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
18	Button	Hiển thị cứng "Tổng quan" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình chính	
19	Button	Hiển thị cứng "Quản lí bán hàng" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
20	Button	Hiển thị cứng "Quản lý kho" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách hàng hoá	
21	Button	Hiển thị cứng "Quản lí doanh thu" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình tổng quan doanh thu theo tháng	
22	Button	Hiển thị cứng "Quản lí nhân viên" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách nhân viên	

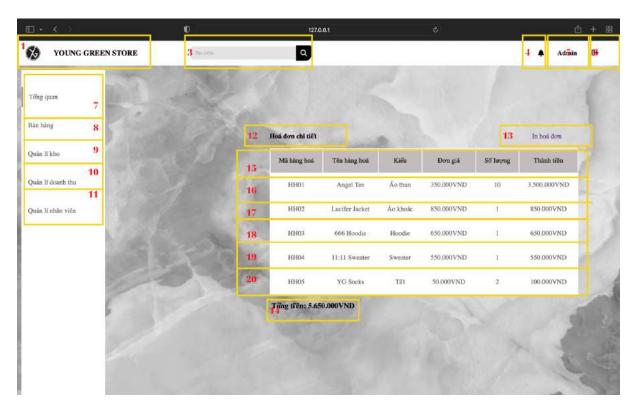
Bảng 6 FSD Màn hình bán hàng



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: Nhập chức năng quản lí	
4	Button	Hiển thị biểu tượng thông báo - Sự kiện: Thông báo	
5	Text	Hiển thị cứng "Admin" khi tài khoản ở chức vụ quản lí	
6	Button	Hiển thị biểu tượng đăng xuất - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình đăng nhập tài khoản	
7	Button	Hiển thị cứng "Tổng quan" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình chính	
8	Button	Hiển thị cứng "Quản lí bán hàng" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
9	Button	Hiển thị cứng "Quản lý kho" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách hàng hoá	
10	Button	Hiển thị cứng "Quản lí doanh thu"	

	1		<u> </u>
		- Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình tổng quan doanh thu theo tháng	
11	Button	Hiển thị cứng "Quản lí nhân viên" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách nhân viên	
12	Text	Hiển thị cứng "Danh sách hoá đơn"	
13	Text	Hiển thị cứng dữ liệu bảng	
14	Button	Hiển thị cứng "Xem chi tiết"	
15	Button	- Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình hoá đơn chi tiết	
16	Button		
17	Button		
18	Button		
19	Text	Hiển thị cứng dữ liệu bảng	
20	Text		
21	Text		
22	Text		
23	Text		

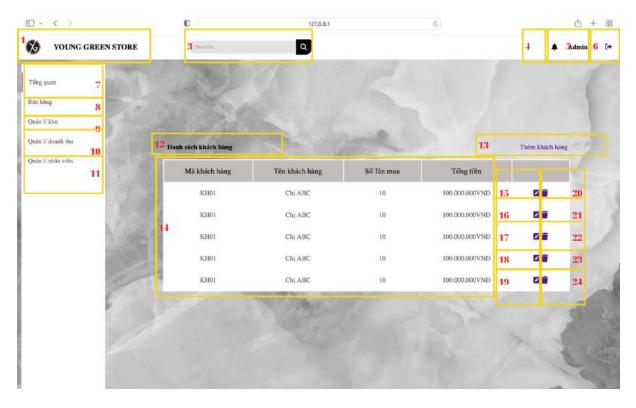
Bảng 7 FSD Màn hình Danh sách hoá đơn



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: Nhập chức năng quản lí	
4	Button	Hiển thị biểu tượng thông báo - Sự kiện: Thông báo	
5	Text	Hiển thị cứng "Admin" khi tài khoản ở chức vụ quản lí	
6	Button	Hiển thị biểu tượng đăng xuất - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình đăng nhập tài khoản	
7	Button	Hiển thị cứng "Tổng quan" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình chính	
8	Button	Hiển thị cứng "Quản lí bán hàng" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
9	Button	Hiển thị cứng "Quản lý kho" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách hàng hoá	
10	Button	Hiển thị cứng "Quản lí doanh thu"	

	ī		1
		- Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình tổng quan doanh thu theo tháng	
11	Button	Hiển thị cứng "Quản lí nhân viên" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách nhân viên	
12	Text	Hiển thị cứng "Hoá đơn chi tiết"	
13	Button	Hiển thị cứng "In hoá đơn" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách hoá đơn	
14	Text	Hiển thị cứng dữ liệu bảng	
15	Text		
16	Text		
17	Text		
18	Text		
19	Text		
20	Text		
21	Text		

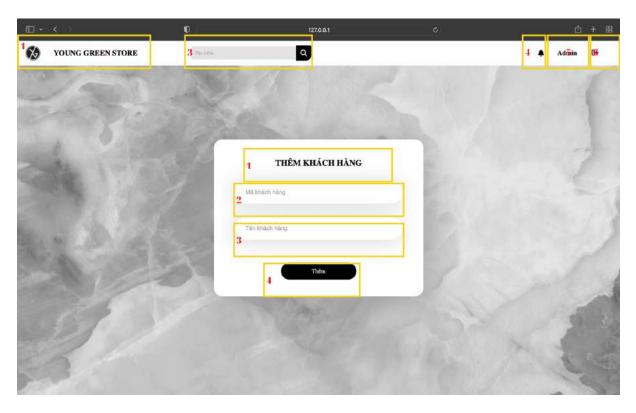
Bảng 8 FSD Màn hình Hoá đơn chi tiết



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: Nhập chức năng quản lí	
4	Button	Hiển thị biểu tượng thông báo - Sự kiện: Thông báo	
5	Text	Hiển thị cứng "Admin" khi tài khoản ở chức vụ quản lí	
6	Button	Hiển thị biểu tượng đăng xuất - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình đăng nhập tài khoản	
7	Button	Hiển thị cứng "Tổng quan" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình chính	
8	Button	Hiển thị cứng "Quản lí bán hàng" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
9	Button	Hiển thị cứng "Quản lý kho" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách hàng hoá	
10	Button	Hiển thị cứng "Quản lí doanh thu"	

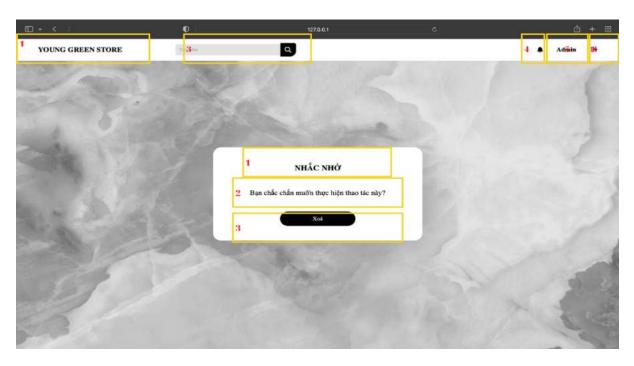
		<u> </u>	
		- Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình tổng quan doanh thu theo tháng	
11	Button	Hiển thị cứng "Quản lí nhân viên" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách nhân viên	
12	Text	Hiển thị cứng "Danh sách khách hàng"	
13	Button	Hiển thị cứng "Thêm khách hàng" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh Thêm khách hàng	
14	Text	Hiển thị cứng dữ liệu bảng	
15	Button	Hiển thị cứng biểu tượng sửa	
16	Button	-Sự kiện: khi nhấn vào màn hình sẽ hiển thị màn hình giao diện Sửa khách hàng	
17	Button		
18	Button		
19	Button		
20	Button	Hiển thị cứng biểu tượng xoá	
21	Button	-Sự kiện: khi nhấn vào màn hình sẽ hiển thị màn hình giao diện Xoá khách hàng	
22	Button		
23	Button		
24	Button		
T ?		làn hình Danh gách khách hàng	

Bảng 9 FSD Màn hình Danh sách khách hàng



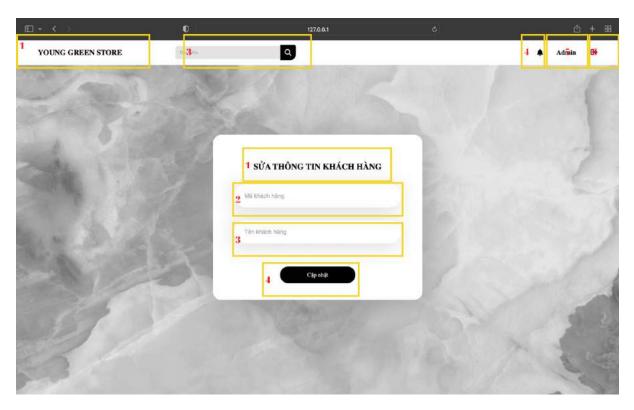
N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Text	Hiển thị cứng "THÊM KHÁCH HÀNG"	
2	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập mã khách hàng	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập tên khách hàng	
4	Button	Hiển thị cứng "Xác nhận" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình giao diện danh sách khách hàng	

Bảng 10 FSD Màn hình Thêm khách hàng



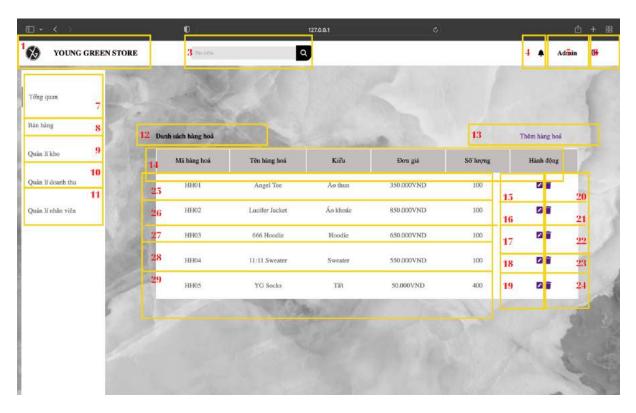
N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Text	Hiển thị cứng "NHẮC NHỞ"	
2	Text	Hiển thị cứng "Bạn chắc chắn muốn thực hiện thao tác này?"	
3	Butto n	Hiển thị cứng "Xoá" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Danh sách khách hàng	

Bảng 11 FSD Màn hình Xoá khách hàng



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Text	Hiển thị cứng "SỬA THÔNG TIN KHÁCH HÀNG"	
2	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập mã khách hàng	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập tên khách hàng	
4	Button	Hiển thị cứng "Cập nhật" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình giao diện danh sách khách hàng	

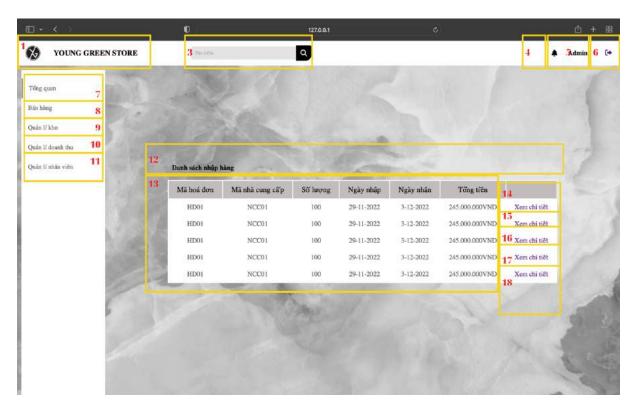
Bảng 12 FSD Màn hình Sửa khách hàng



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: Nhập chức năng quản lí	
4	Button	Hiển thị biểu tượng thông báo - Sự kiện: Thông báo	
5	Text	Hiển thị cứng "Admin" khi tài khoản ở chức vụ quản lí	
6	Button	Hiển thị biểu tượng đăng xuất - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình đăng nhập tài khoản	
7	Button	Hiển thị cứng "Tổng quan" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình chính	
8	Button	Hiển thị cứng "Quản lí bán hàng" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
9	Button	Hiển thị cứng "Quản lý kho" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách hàng hoá	
10	Button	Hiển thị cứng "Quản lí doanh thu"	

		- Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình tổng quan doanh thu theo tháng	
11	Button	Hiển thị cứng "Quản lí nhân viên" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách nhân viên	
12	Text	Hiển thị cứng "Danh sách hàng hoá"	
13	Button	Hiển thị cứng "Thêm hàng hoá" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh Thêm khách hàng	
14	Text	Hiển thị cứng dữ liệu bảng	
15	Button	Hiển thị cứng biểu tượng sửa	
16	Button	-Sự kiện: khi nhấn vào màn hình sẽ hiển thị màn hình giao diện Sửa hàng hoá	
17	Button		
18	Button		
19	Button		
20	Button	Hiển thị cứng biểu tượng xoá	
21	Button	-Sự kiện: khi nhấn vào màn hình sẽ hiến thị màn hình giao diện Xoá hàng hoá	
22	Button		
23	Button		
24	Button		
25	Text	Hiển thị cứng dữ liệu bảng	
26	Text		
27	Text		
28	Text		
29	Text		

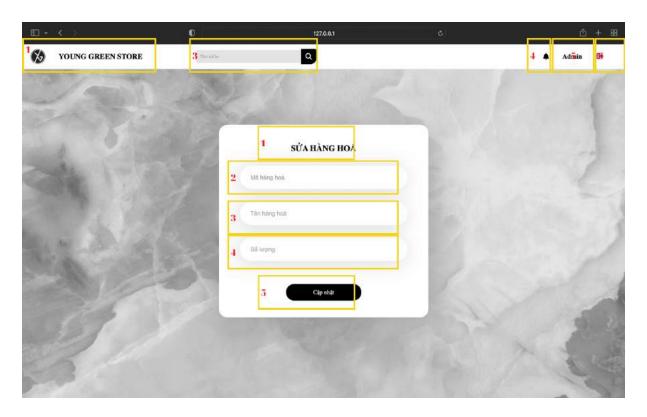
Bảng 13 FSD Màn hình Danh sách hàng hoá



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: Nhập chức năng quản lí	
4	Button	Hiển thị biểu tượng thông báo - Sự kiện: Thông báo	
5	Text	Hiển thị cứng "Admin" khi tài khoản ở chức vụ quản lí	
6	Button	Hiển thị biểu tượng đăng xuất - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình đăng nhập tài khoản	
7	Button	Hiển thị cứng "Tổng quan" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình chính	
8	Button	Hiển thị cứng "Quản lí bán hàng" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
9	Button	Hiển thị cứng "Quản lý kho" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách hàng hoá	
10	Button	Hiển thị cứng "Quản lí doanh thu"	

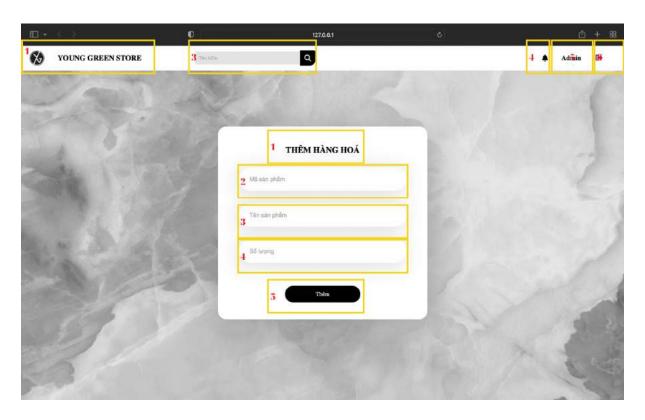
		- Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình tổng quan doanh thu theo tháng	
11	Button	Hiển thị cứng "Quản lí nhân viên" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách nhân viên	
12	Text	Hiển thị cứng "Danh sách nhập hàng"	
13	Text	Hiển thị cứng dữ liệu bảng	
14	Button	Hiển thị cứng "Xem chi tiết"	
15	Button	- Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình hoá đơn chi tiết	
16	Button		
17	Button		
18	Button		

Bảng 14 FSD Màn hình Danh sách nhập hàng



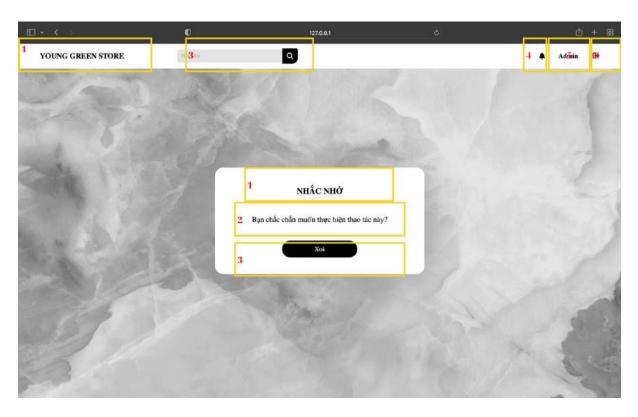
N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Text	Hiển thị cứng "SỬA HÀNG HOÁ"	
2	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập mã sản phẩm	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập tên sản phẩm	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập số lượng	
4	Button	Hiển thị cứng "Cập nhật" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình giao diện danh sách hàng hoá	

Bảng 15 FSD Màn hình Sửa hàng hoá



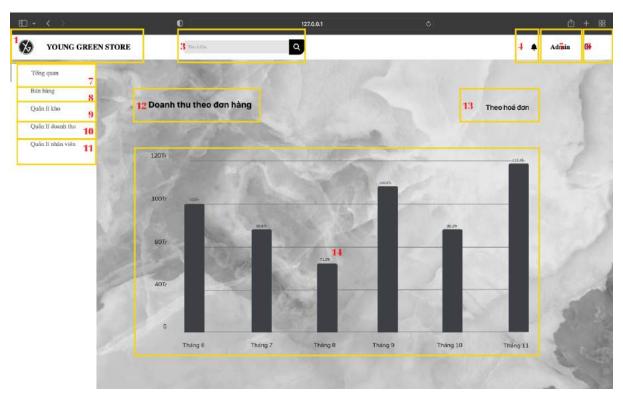
N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Text	Hiển thị cứng "THÊM HÀNG HOÁ"	
2	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập mã sản phẩm	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập tên sản phẩm	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập số lượng	
4	Button	Hiển thị cứng "Thêm" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình giao diện danh sách hàng hoá	

Bảng 21 FSD Màn hình Thêm hàng hoá



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Text	Hiển thị cứng "NHẮC NHỞ"	
2	Text	Hiển thị cứng "Bạn chắc chắn muốn thực hiện thao tác này?"	
3	Butto n	Hiển thị cứng "Xoá" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Danh sách hàng hoá	

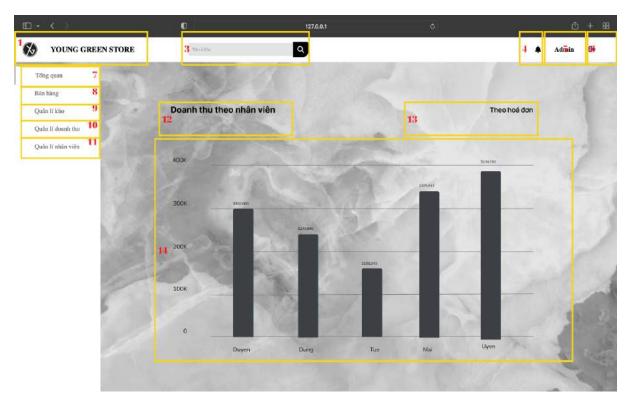
Bảng 16 FSD Màn hình Xoá hàng hoá



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: Nhập chức năng quản lí	
4	Button	Hiển thị biểu tượng thông báo - Sự kiện: Thông báo	
5	Text	Hiển thị cứng "Admin" khi tài khoản ở chức vụ quản lí	
6	Button	Hiển thị biểu tượng đăng xuất - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình đăng nhập tài khoản	
7	Button	Hiển thị cứng "Tổng quan" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình chính	
8	Button	Hiển thị cứng "Quản lí bán hàng" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
9	Button	Hiển thị cứng "Quản lý kho" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách hàng hoá	
10	Button	Hiển thị cứng "Quản lí doanh thu"	

		- Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình tổng quan doanh thu theo tháng	
11	Button	Hiển thị cứng "Quản lí nhân viên" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách nhân viên	
12	Text	Hiển thị cứng "Doanh thu theo đơn hàng"	
13	Button	Hiển thị cứng "Theo hoá đơn" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình giao diện doanh thu theo nhân viên	
14	Graph	Hiển thị dữ liệu biểu đồ	

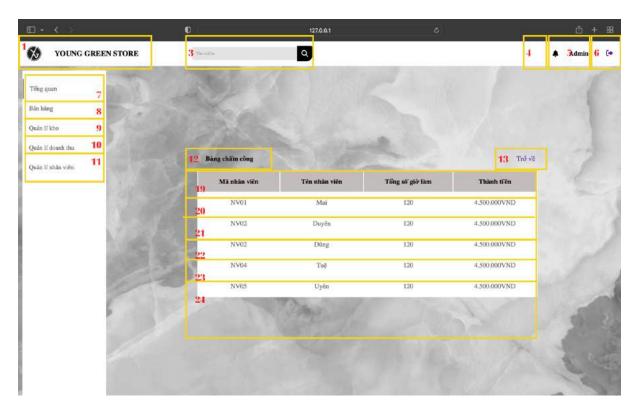
Bảng 17 FSD Màn hình Doanh thu theo đơn hàng



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: Nhập chức năng quản lí	
4	Button	Hiển thị biểu tượng thông báo - Sự kiện: Thông báo	
5	Text	Hiển thị cứng "Admin" khi tài khoản ở chức vụ quản lí	
6	Button	Hiển thị biểu tượng đăng xuất - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình đăng nhập tài khoản	
7	Button	Hiển thị cứng "Tổng quan" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình chính	
8	Button	Hiển thị cứng "Quản lí bán hàng" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
9	Button	Hiển thị cứng "Quản lý kho" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách hàng hoá	
10	Button	Hiển thị cứng "Quản lí doanh thu"	

		- Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình tổng quan doanh thu theo tháng	
11	Button	Hiển thị cứng "Quản lí nhân viên" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách nhân viên	
12	Text	Hiển thị cứng "Doanh thu theo nhân viên"	
13	Button	Hiển thị cứng "Theo hoá đơn" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình giao diện doanh thu theo hoá đơn	
14	Graph	Hiển thị dữ liệu biểu đồ	

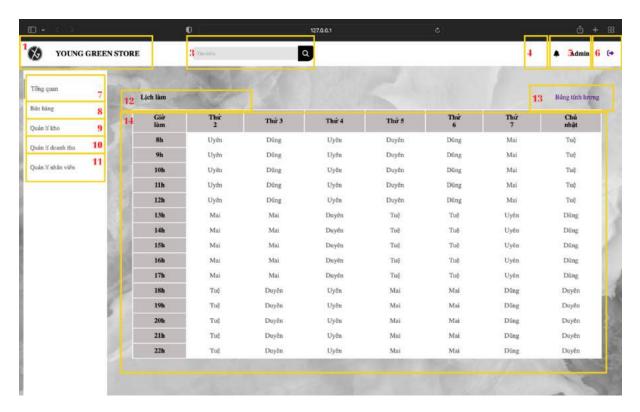
Bảng 18 FSD Màn hình Doanh thu theo nhân viên



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: Nhập chức năng quản lí	
4	Button	Hiển thị biểu tượng thông báo - Sự kiện: Thông báo	
5	Text	Hiển thị cứng "Admin" khi tài khoản ở chức vụ quản lí	
6	Button	Hiển thị biểu tượng đăng xuất - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình đăng nhập tài khoản	
7	Button	Hiển thị cứng "Tổng quan" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình chính	
8	Button	Hiển thị cứng "Quản lí bán hàng" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
9	Button	Hiển thị cứng "Quản lý kho" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách hàng hoá	

10	Button	Hiển thị cứng "Quản lí doanh thu" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình tổng quan doanh thu theo tháng	
11	Button	Hiển thị cứng "Quản lí nhân viên" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách nhân viên	
12	Text	Hiển thị cứng "Bảng chấm công"	
13	Button	Hiển thị cứng "Trở về" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình chính	
19	Text	Hiển thị cứng dữ liệu bảng	
20	Text		
21	Text		
22	Text		
23	Text		
24	Text		

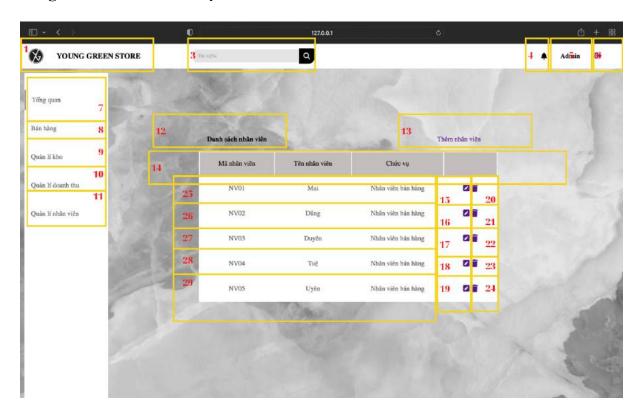
Bảng 19 FSD Màn hình Bảng tính lương



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: Nhập chức năng quản lí	
4	Button	Hiển thị biểu tượng thông báo - Sự kiện: Thông báo	
5	Text	Hiển thị cứng "Admin" khi tài khoản ở chức vụ quản lí	
6	Button	Hiển thị biểu tượng đăng xuất - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình đăng nhập tài khoản	
7	Button	Hiển thị cứng "Tổng quan" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình chính	
8	Button	Hiển thị cứng "Quản lí bán hàng" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
9	Button	Hiển thị cứng "Quản lý kho" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách hàng hoá	
10	Button	Hiển thị cứng "Quản lí doanh thu"	

		- Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình tổng quan doanh thu theo tháng	
11	Button	Hiển thị cứng "Quản lí nhân viên" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách nhân viên	
12	Text	Hiển thị cứng "Lịch làm"	
13	Button	Hiển thị cứng "Bảng tính lương" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình giao diện bảng chấm công	
14	Text	Hiển thị cứng dữ liệu bảng	

Bảng 20 FSD Màn hình Lịch làm

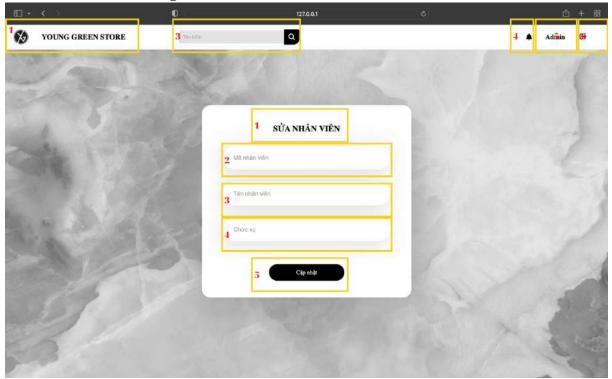


N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: Nhập chức năng quản lí	
4	Button	Hiển thị biểu tượng thông báo - Sự kiện: Thông báo	

		.	
5	Text	Hiển thị cứng "Admin" khi tài khoản ở chức vụ quản lí	
6	Button	Hiển thị biểu tượng đăng xuất - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình đăng nhập tài khoản	
7	Button	Hiển thị cứng "Tổng quan" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình chính	
8	Button	Hiển thị cứng "Quản lí bán hàng" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
9	Button	Hiển thị cứng "Quản lý kho" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách hàng hoá	
10	Button	Hiển thị cứng "Quản lí doanh thu" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình tổng quan doanh thu theo tháng	
11	Button	Hiển thị cứng "Quản lí nhân viên" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách nhân viên	
12	Text	Hiển thị cứng "Danh sách nhân viên"	
13	Button	Hiển thị cứng "Thêm nhân viên" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh Thêm nhân viên	
14	Text	Hiển thị cứng dữ liệu bảng	
15	Button	Hiển thị cứng biểu tượng sửa	
16	Button	-Sự kiện: khi nhấn vào màn hình sẽ hiển thị màn hình giao diên Sửa nhân viên	
17	Button		
18	Button		
19	Button		
20	Button	Hiển thị cứng biểu tượng xoá	
21	Button	-Sự kiện: khi nhấn vào màn hình sẽ hiển thị màn hình giao diện Xoá nhân viên	
22	Button		
23	Button		

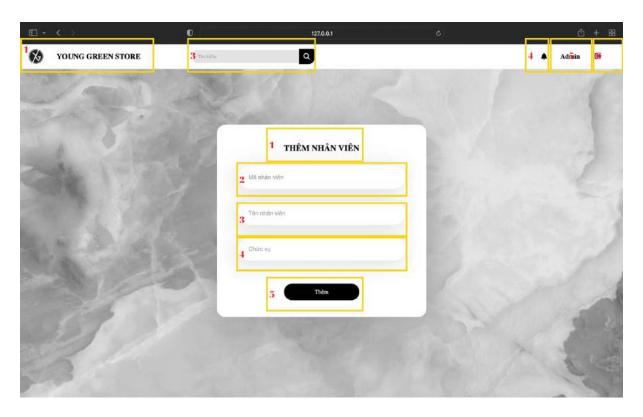
24	Button		
25	Text	Hiển thị cứng dữ liệu bảng	
26	Text		
27	Text		
28	Text		
29	Text		

Bảng 21 FSD Màn hình Danh sách nhân viên



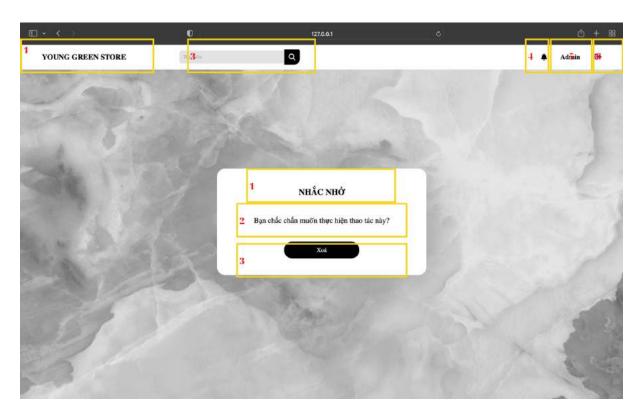
N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
2	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập số điện thoại người dùng	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập lại số điện thoại người dùng	
4	Button	Hiển thị cứng "Xác nhận" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình giao diện mã xác nhận	

Bảng 22 FSD Màn hình Sửa nhân viên



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
2	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập số điện thoại người dùng	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập lại số điện thoại người dùng	
4	Button	Hiển thị cứng "Xác nhận" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình giao diện mã xác nhận	

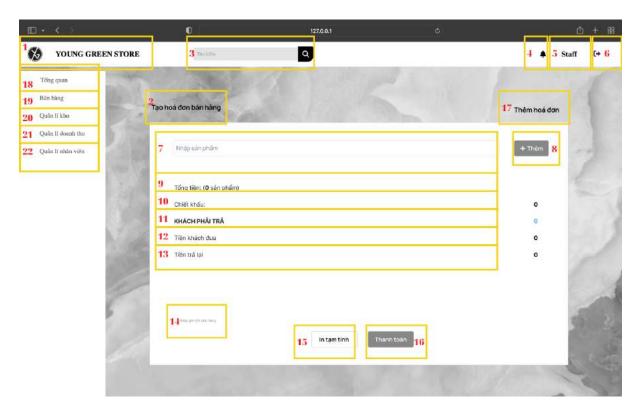
Bảng 23 FSD Màn hình Thêm nhân viên



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Text	Hiển thị cứng "NHẮC NHỞ"	
2	Text	Hiển thị cứng "Bạn chắc chắn muốn thực hiện thao tác này?"	
3	Butto n	Hiển thị cứng "Xoá" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Danh sách nhân viên	

Bảng 24 FSD Màn hình Xoá nhân viên

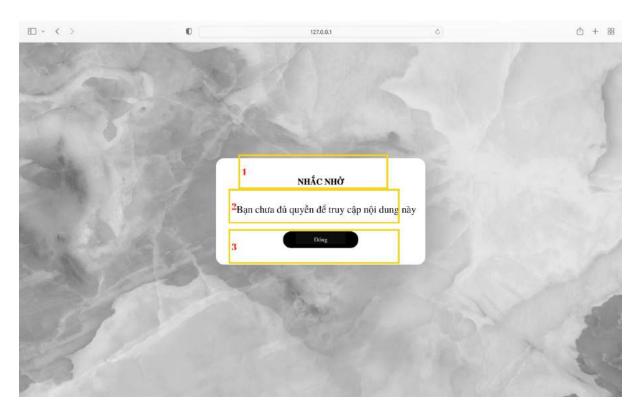
2.2.Màn hình giao diện vai trò Staff:



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
2	Text	Hiển thị cứng "Tạo hoá đơn bán hàng"	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: Nhập chức năng quản lí	
4	Button	Hiển thị biểu tượng thông báo - Sự kiện: Thông báo	
5	Text	Hiển thị cứng "Staff" khi tài khoản ở chức vụ quản lí	
6	Button	Hiển thị biểu tượng đăng xuất - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình đăng nhập tài khoản	
7	Input text	Hiển thị cứng "Nhập sản phẩm" - Sự kiện: Nhập tên sản phẩm/ mã sản phẩm	
8	Button	Hiển thị cứng "Thêm" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ thêm sản phẩm mới	
9	Text	Hiển thị cứng dữ liệu bảng	

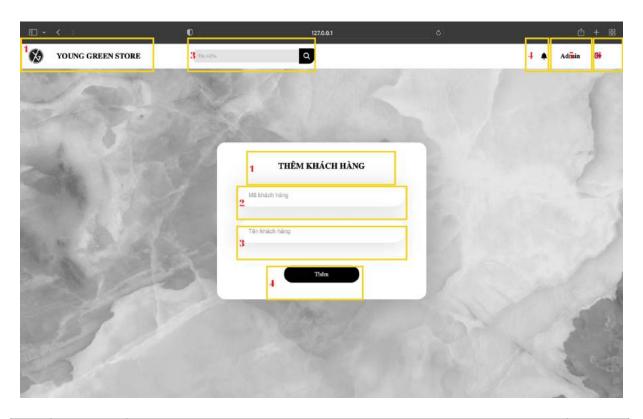
10	Text		
11	Text		
12	Text		
13	Text		
14	Text	Hiển thị cứng "Danh sách nhập hàng"	
15	Button	Hiển thị cứng "In tạm tính" - Sự kiện: - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
16	Button	Hiển thị cứng "Thanh toán" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
17	Button	Hiển thị cứng "Thêm hoá đơn" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
18	Button	Hiển thị cứng "Tổng quan" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình chính	
19	Button	Hiển thị cứng "Quản lí bán hàng" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
20	Button	Hiển thị cứng "Quản lý kho" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách hàng hoá	
21	Button	Hiển thị cứng "Quản lí doanh thu" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình tổng quan doanh thu theo tháng	
22	Button	Hiển thị cứng "Quản lí nhân viên" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách nhân viên	

Bảng 25 FSD Màn hình Tạo hoá đơn bán hàng



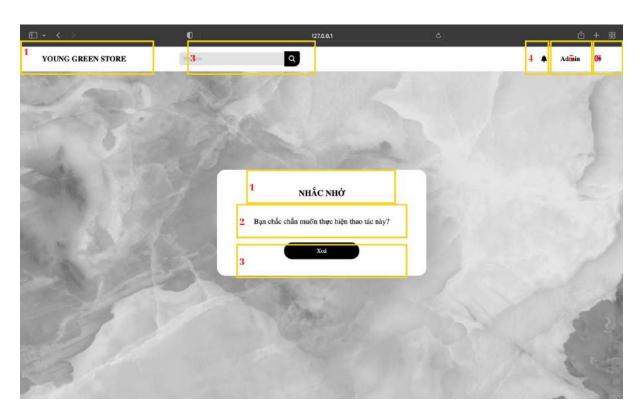
N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Text	Hiển thị cứng "NHẮC NHỞ"	
2	Text	Hiển thị cứng "Bạn chưa đủ quyền để truy cập nội dung này"	
3	Butto n	Hiển thị cứng "Đóng" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình giao diện chính	

Bảng 26 FSD Màn hình Chưa đủ quyền truy cập



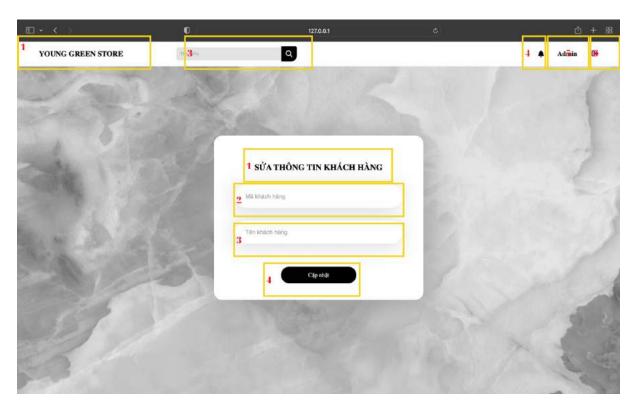
N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Text	Hiển thị cứng "THÊM KHÁCH HÀNG"	
2	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập mã khách hàng	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập tên khách hàng	
4	Button	Hiển thị cứng "Xác nhận" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình giao diện danh sách khách hàng	

Bảng 27 FSD Màn hình Thêm khách hàng



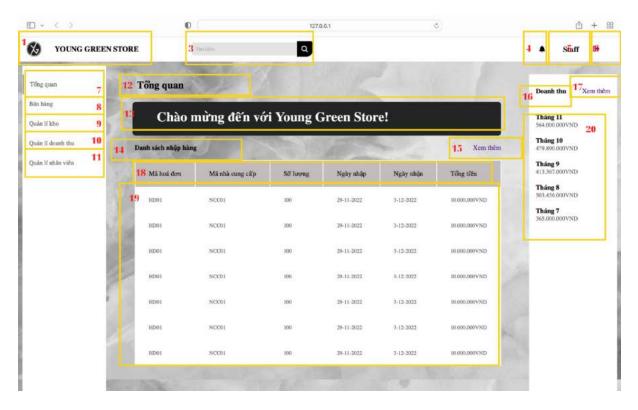
N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Text	Hiển thị cứng "NHẮC NHỞ"	
2	Text	Hiển thị cứng "Bạn chắc chắn muốn thực hiện thao tác này?"	
3	Butto n	Hiển thị cứng "Xoá" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Danh sách khách hàng	

Bảng 28 FSD Màn hình Xoá khách hàng



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Text	Hiển thị cứng "SỬA THÔNG TIN KHÁCH HÀNG"	
2	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập mã khách hàng	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: nhập tên khách hàng	
4	Button	Hiển thị cứng "Cập nhật" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình giao diện danh sách khách hàng	

Bảng 29 FSD Màn hình Sửa thông tin khách hàng



N O	ТҮРЕ	MÔ TẢ	NOT E
1	Logo	Hiển thị logo của Young Green Store như hình bên	
3	Input text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: Nhập chức năng quản lí	
4	Button	Hiển thị biểu tượng thông báo - Sự kiện: Thông báo	
5	Text	Hiển thị cứng "Staff" khi tài khoản ở chức vụ quản lí	
6	Button	Hiển thị biểu tượng đăng xuất - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình đăng nhập tài khoản	
7	Button	Hiển thị cứng "Tổng quan" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình chính	
8	Button	Hiển thị cứng "Quản lí bán hàng" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Bán hàng	
9	Button	Hiển thị cứng "Quản lý kho" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách hàng hoá	
10	Button	Hiển thị cứng "Quản lí doanh thu"	

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		- Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình tổng quan doanh thu theo tháng	
11	Button	Hiển thị cứng "Quản lí nhân viên" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách nhân viên	
12	Text	Hiển thị cứng "Tổng quan"	
13	Text	Hiển thị cứng "Chào mừng đến với Young Green Store!"	
14	Text	Hiển thị cứng "Danh sách nhập hàng"	
15	Button	Hiển thị cứng "Xem thêm" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình danh sách nhập hàng	
16	Text	Hiển thị cứng "Doanh thu"	
17	Button	Hiển thị cứng "Xem thêm" - Sự kiện: khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Quản lí doanh thu theo đơn hàng	
18	Text	Hiển thị cứng dữ liệu bảng	
19	Text		
20	Text		

Bảng 30 FSD Màn hình chính