

PHẦM MỀM QUẢN LÝ BÁN VÉ MÁY BAY

NHÓM 6
GVHD: Cao Hoàng Phúc

THÀNH
THÀNH
VIỆN

NGUYỄN THẾ SANG

NGUYỄN NHẬT LINH

LÊ HẢI ANH

VÕ LƯƠNG BẢO KHA

VÕ TRƯỜNG PHÚC

LÊ KIỀU QUỐC

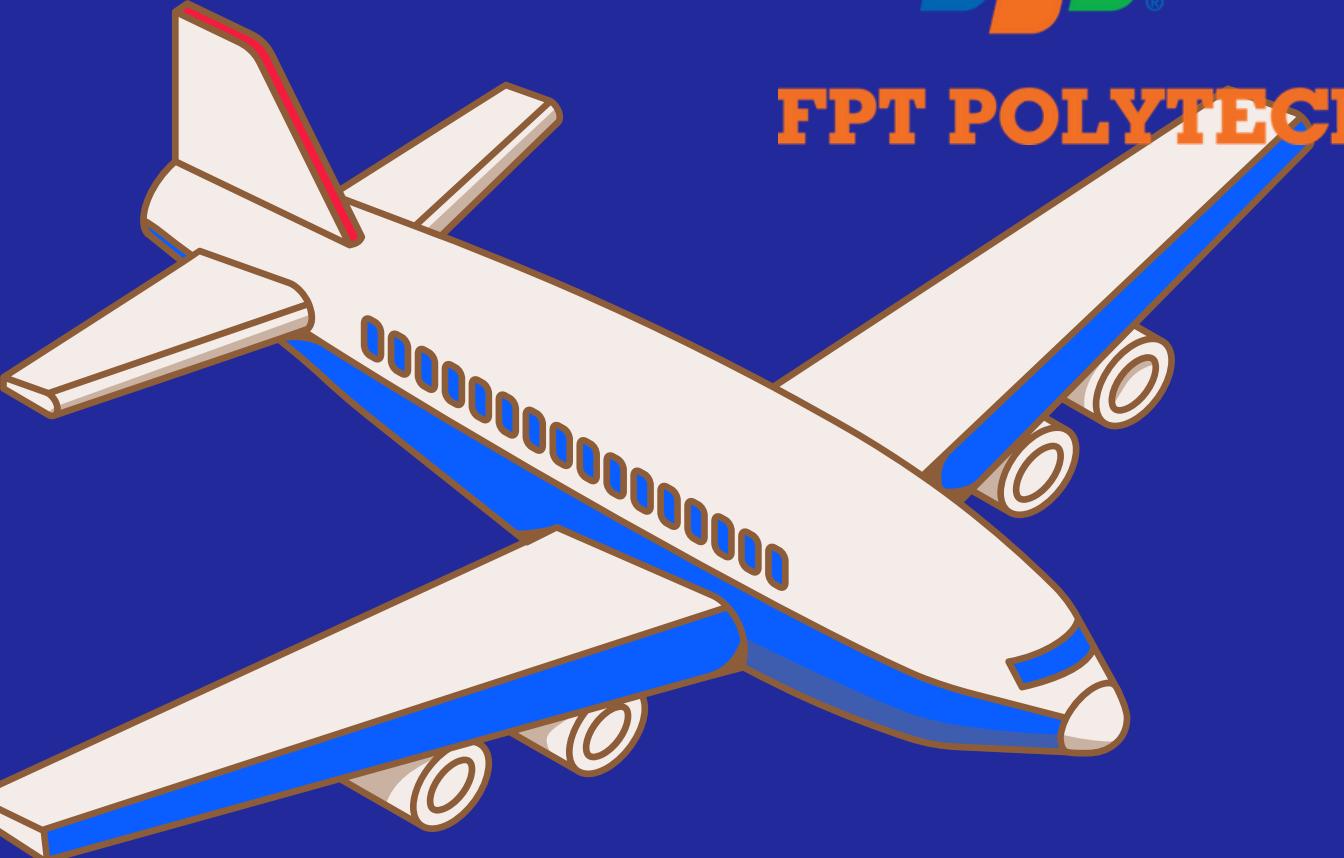
TRẦN THANH DUY



NỘI DUNG

1. GIỚI THIỆU THÀNH VIÊN
2. GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI
3. KHÓ KHĂN - THUẬN LỢI
4. GIAO DIỆN



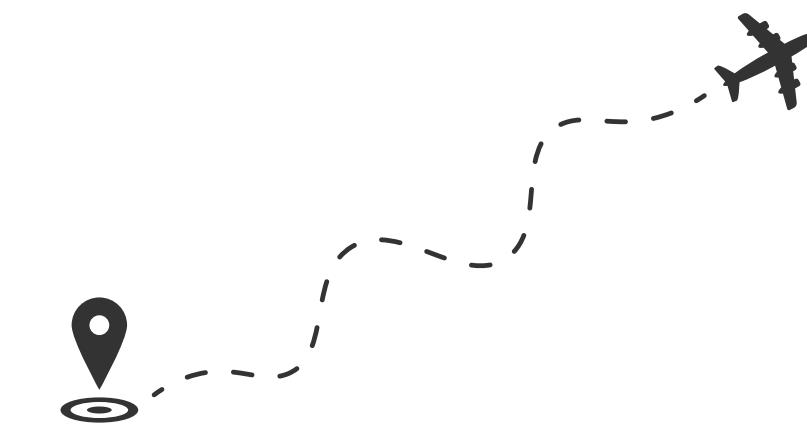
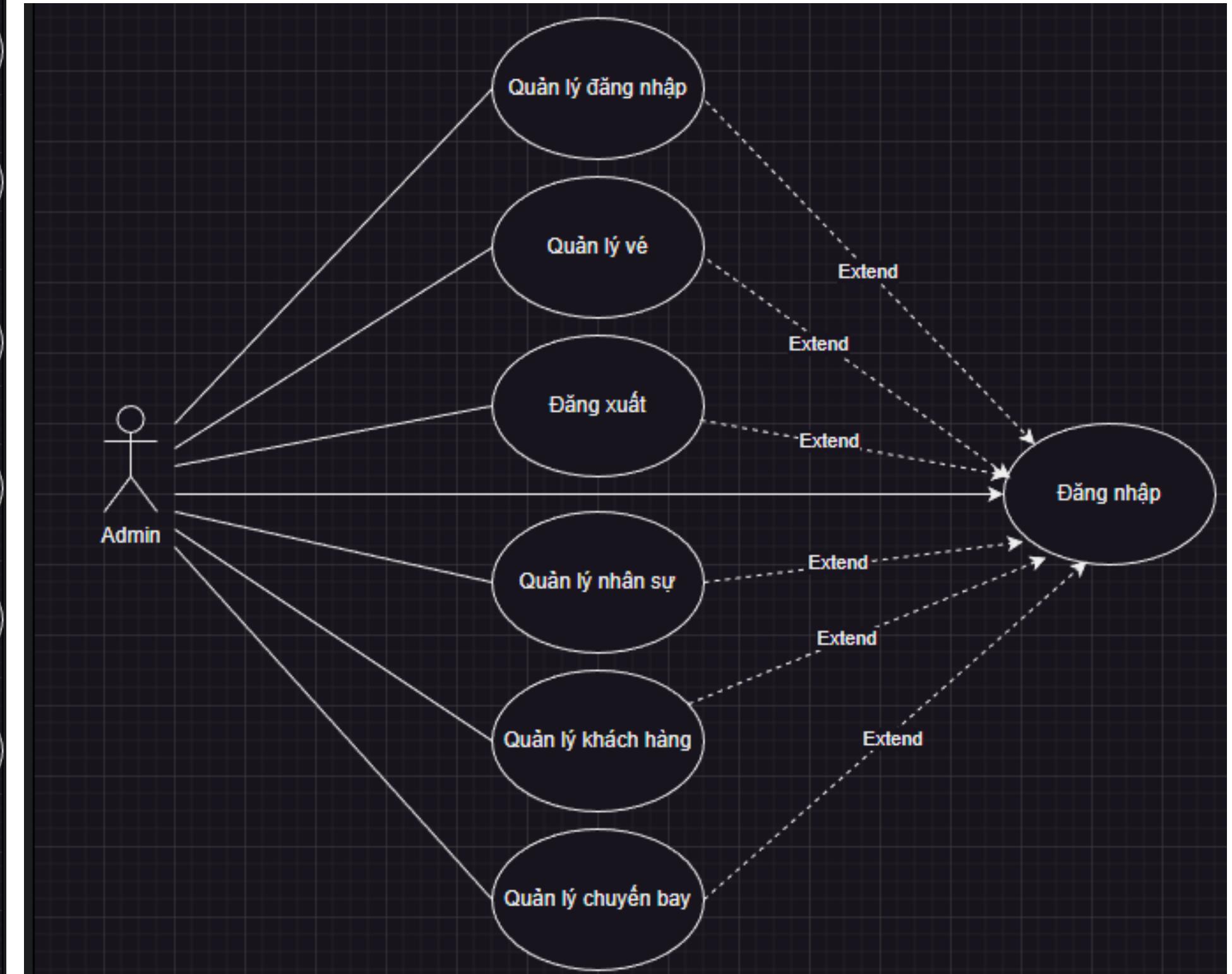
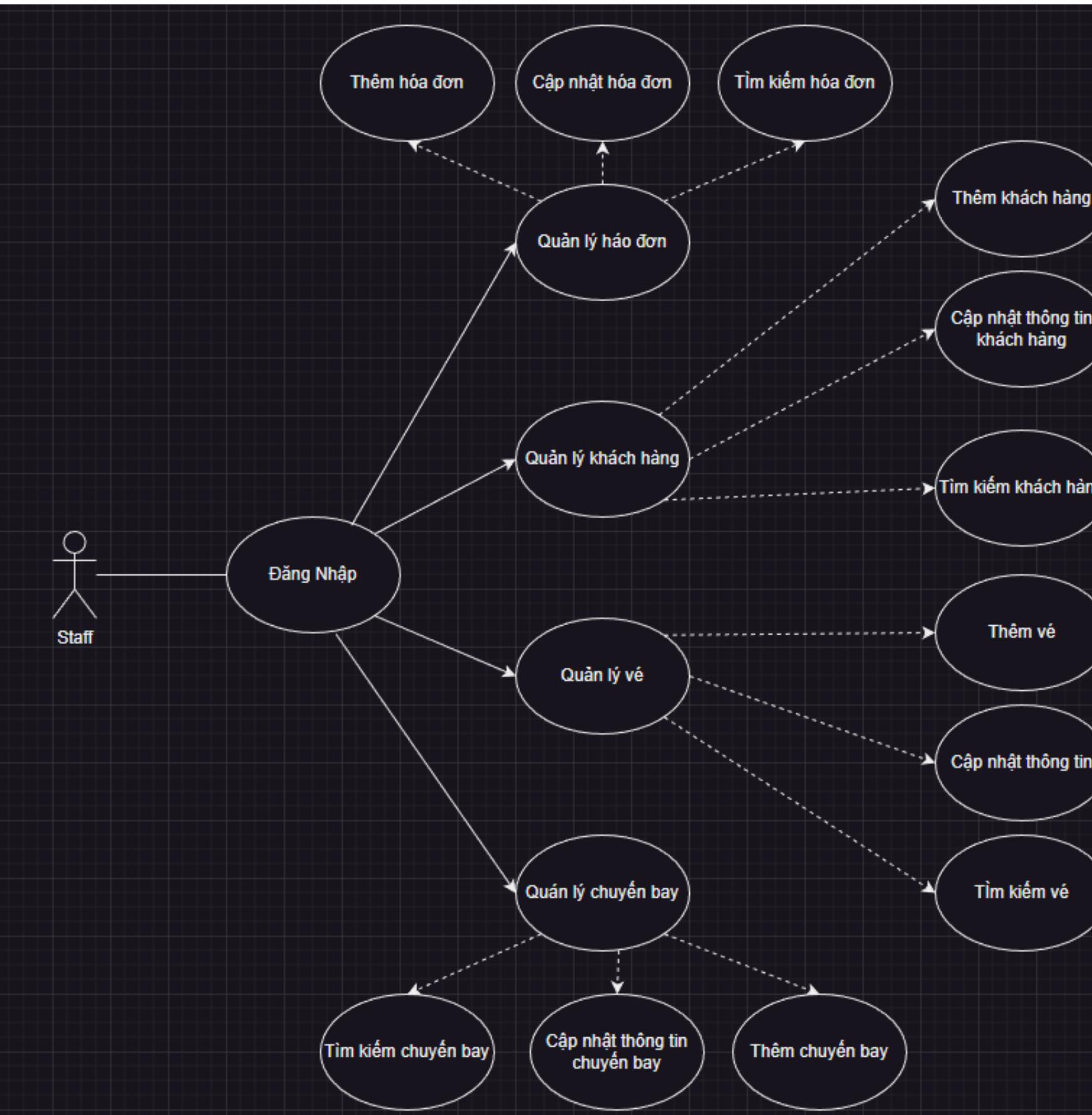


2. GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI

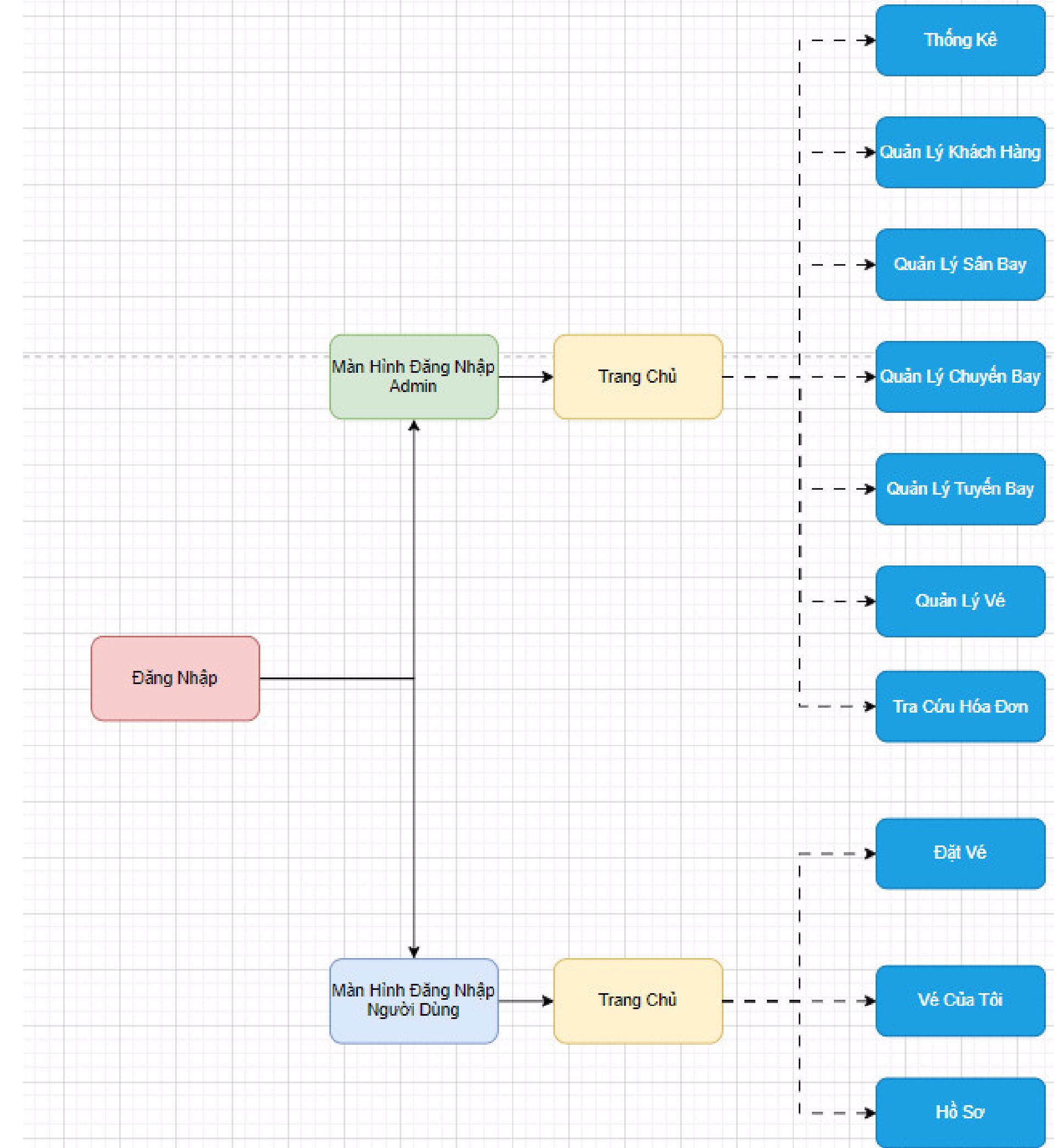
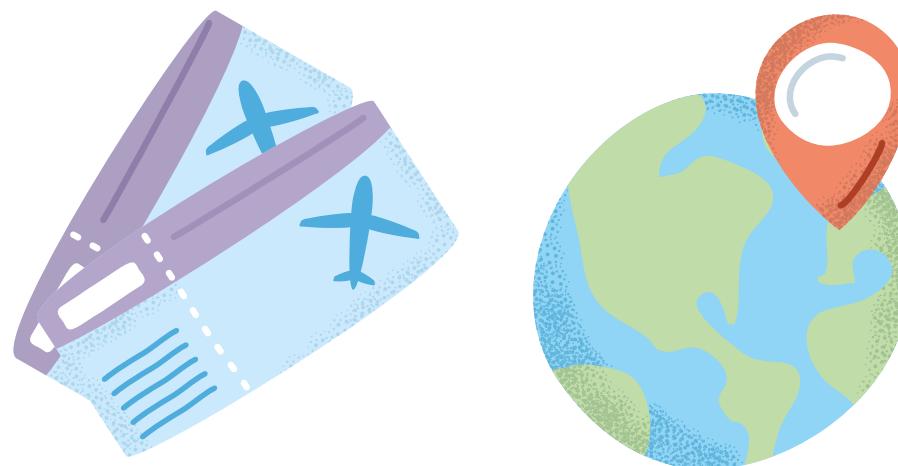
MỤC TIÊU ỨNG DỤNG



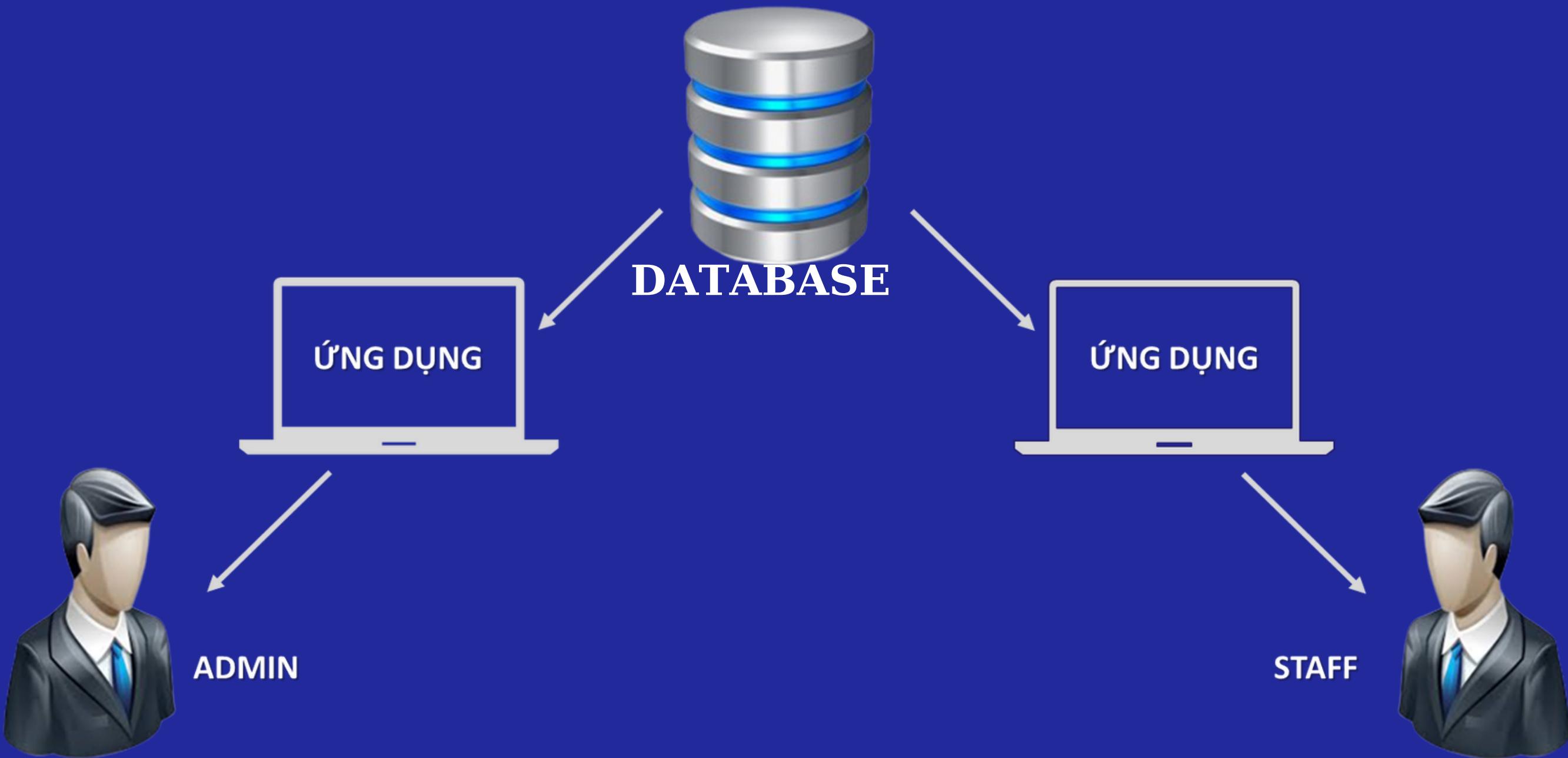
- 01.** Đáp ứng được nhu cầu mua đổi hủy trả vé của khách hàng
- 02.** Có thể thực hiện các thao tác như thêm, xóa , sửa thông tin cá nhân của khách hàng
- 03.** Có thể quản lí và thêm, xóa, sửa thông tin của sân bay
- 04.** Quản lí và chỉnh sửa thông tin của chuyến bay
- 05.** Có thể tra cứu hóa đơn và xem thống kê



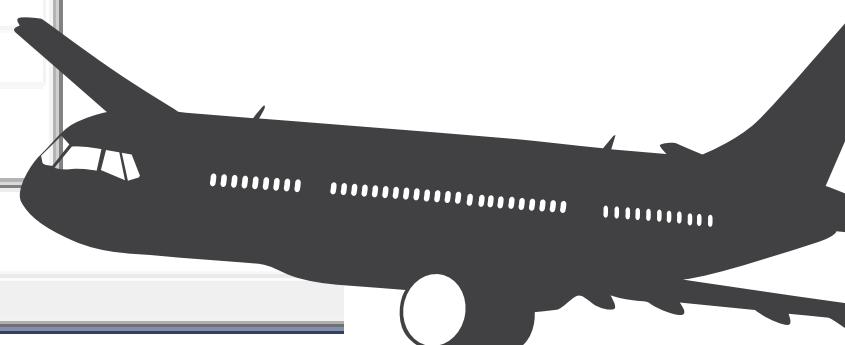
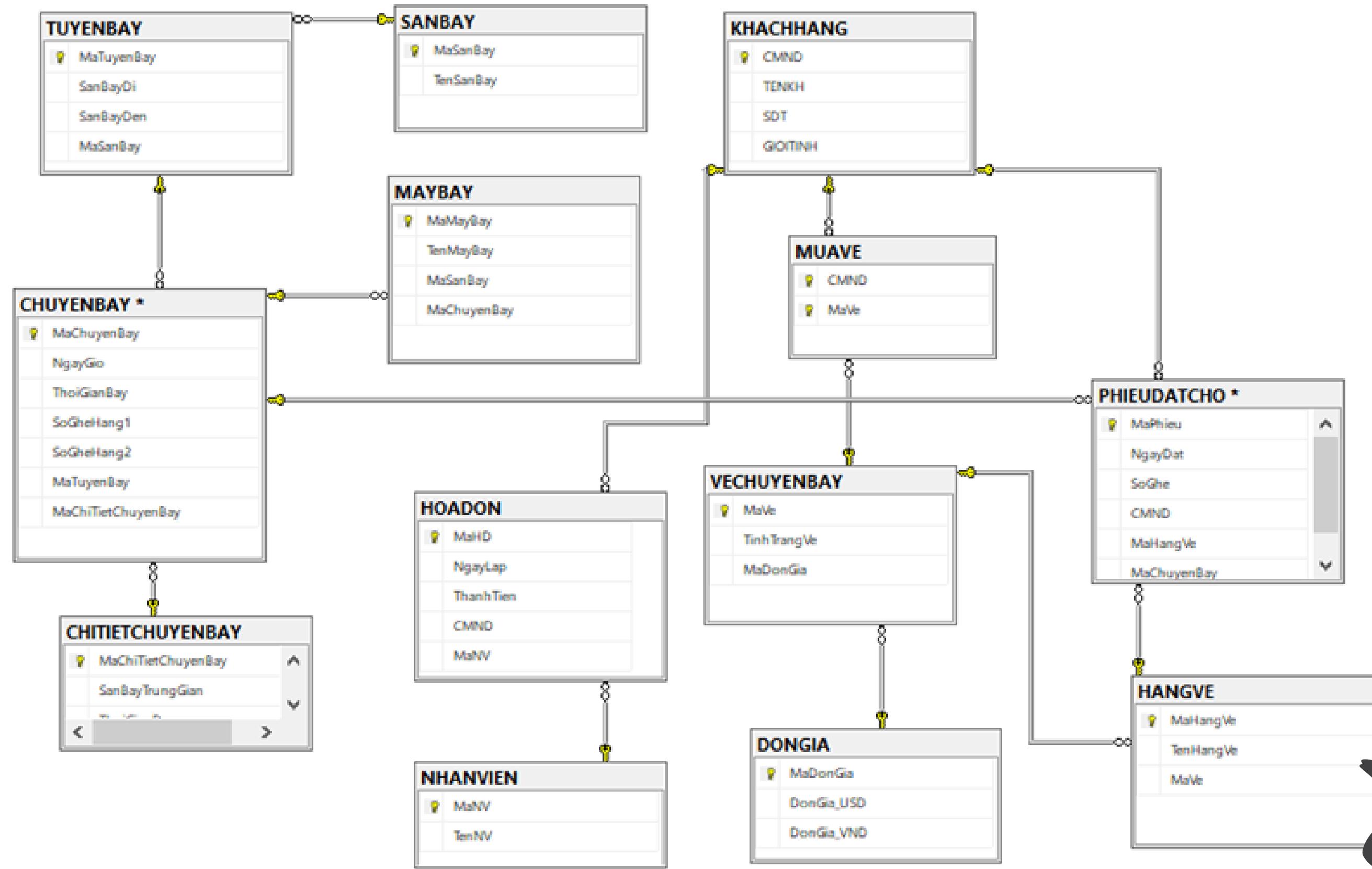
TỔ CHỨC ỨNG DỤNG



TỔ CHỨC ỨNG DỤNG



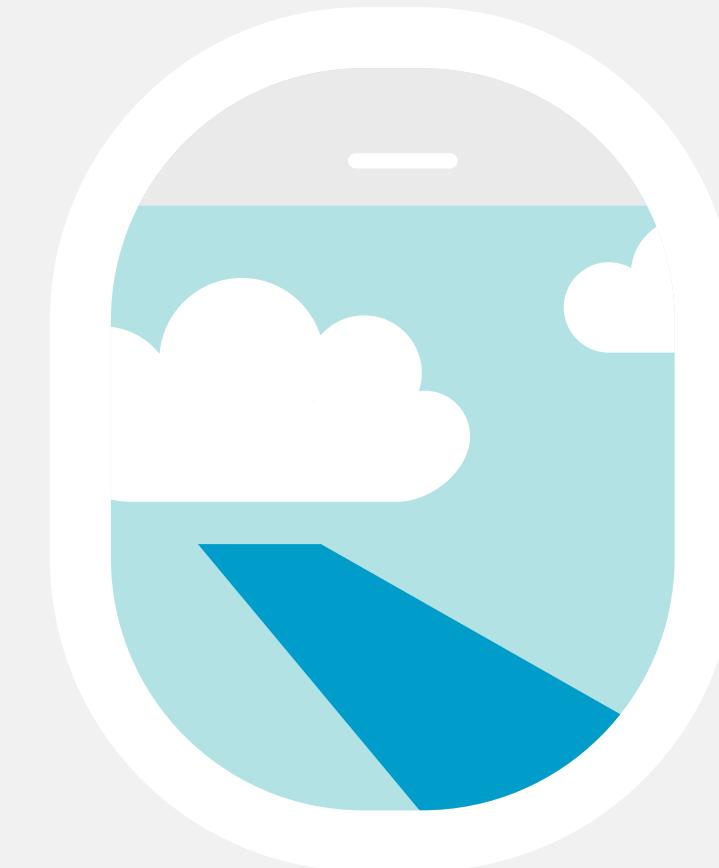
SƠ ĐỒ DIAGRAM



3. KHÓ KHĂN VÀ THUẬN LỢI

Khó Khăn

Chưa có điều kiện tìm hiểu
thực tế nghiệp vụ của ngành
 hàng không.



Thuận Lợi

- Có nhiều phương tiện để tìm kiếm tài liệu.
- Có nhiều nguồn tài liệu tham khảo đáng tin cậy.

Thuận Lợi

Có sự hướng dẫn tận tình và chỉ dạy
của giảng viên.

4. GIAO DIỆN

4.1: *Giao Diện Quản Lý*



Màn Hình Đăng Nhập



PHẦN MỀM BÁN VÉ MÁY BAY GIÁ RẺ

Safe Flight ❤️

FPT POLYTECHNIC

PHẦN MỀM BÁN VÉ MÁY BAY GIÁ RẺ

Bay Cao Bay Xa

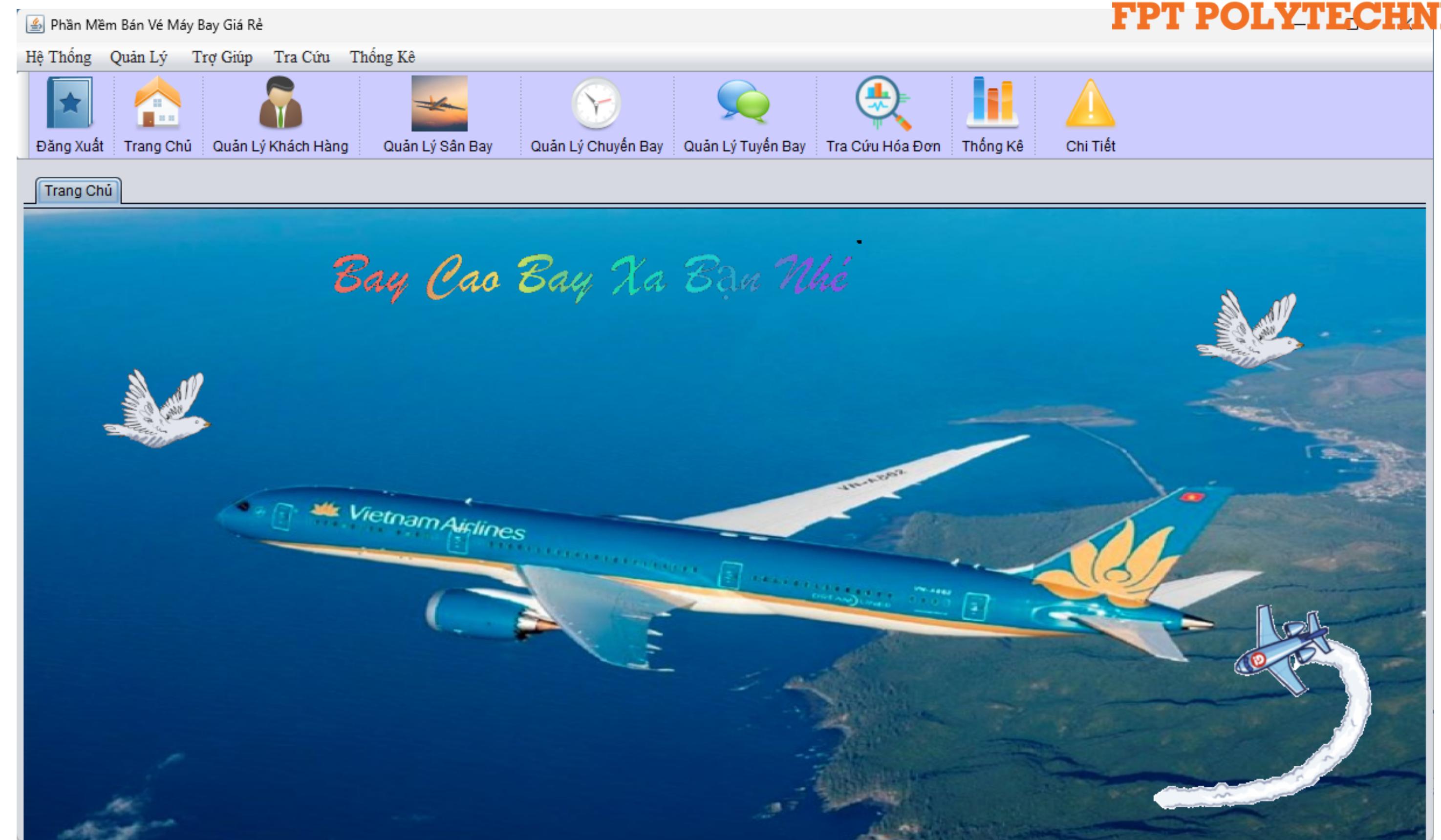
Username

Password

Forgot Password

Sign-in Sign-up Exit

Author : Fly Everywhere



Màn Hình Trang Chủ

Quản Lý Khách Hàng

Phần Mềm Bán Vé Máy Bay Giá Rẻ

Hệ Thống Quản Lý Trợ Giúp Tra Cứu Thông Kê

Đăng Xuất Trang Chủ Quản Lý Khách Hàng Quản Lý Sân Bay Quản Lý Chuyến Bay Quản Lý Tuyến Bay Tra Cứu Hóa Đơn Thông Kê Chi Tiết

Quản lý Khách Hàng

CMND	04420003152	CMND		Họ Và Tên	
Họ và Tên	Dương Công Sáng	SĐT		UserName	
SĐT	0979336861				Tim Kiếm
Username	sang2k1	CMND	Họ Và Tên	SĐT	UserName
Giới Tính	<input checked="" type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ	01230	Dương Công Sáng	0123456789	sang123
Email	niemvuicuaem2000@gmail.com	04420003152	Dương Công Sáng	0979336861	sang2k1
		04420003153	Phạm Ngọc Hưng	0979336861	hung2k
		04420003154	Võ Thành Nam	0932486937	nam2k
		1014	Nguyễn Gia Liêm	0123456788	liem2k
		123	Linh	0987263617	linh2k4
		1235	Huỳnh Tiến Vĩ	0898616934	Vi4k
		98765	NguyenNguc	123456789	Ductoan1

Tạo Mới Thêm Xóa Cập Nhật

Phần Mềm Bán Vé Máy Bay Giá Rẻ

Hệ Thống Quản Lý Trợ Giúp Tra Cứu Thông Kê

Đăng Xuất Trang Chủ Quản Lý Khách Hàng Quản Lý Sân Bay Quản Lý Chuyến Bay Quản Lý Tuyến Bay Tra Cứu Hóa Đơn Thông Kê Chi Tiết

Quản Lý Sân Bay

Mã Sân Bay: VN_10 | Lấy Mã

Tên Sân Bay: Sân Bay Cà Mau

Tỉnh Thành: Cà Mau

Tạo Mới Cập Nhật

Xóa Thêm

Mã Sân Bay	Tên Sân Bay	Tỉnh Thành
VN_01	Sân Bay Quốc Tế Vinh	Nghệ An
VN_02	Sân Bay Đồng Hới	Quảng Bình
VN_03	Sân Bay Cát Bi	Hải Phòng
VN_04	Sân Bay Điện Biên Phủ	Điện Biên
VN_05	Sân Bay Quốc Tế Phú Bài	Huế
VN_06	Sân Bay Quốc Tế Đà Nẵng	Đà Nẵng
VN_07	Sân Bay Chu Lai	Quảng Nam
VN_08	Sân Bay Phù Cát	Bình Định
VN_09	Sân Bay Tân Sơn Nhất	TP HCM
VN_10	Sân Bay Cà Mau	Cà Mau
VN_11	Sân Bay Vân Đồn	Quảng Ninh
VN_12	Sân Bay Phú Quốc	Kiên Giang
VN_13	Sân Bay Tuy Hòa	Phú Yên
VN_14	Sân Bay Nha Trang	Nha Trang
VN_15	Sân Bay Nội Bài	Hà Nội
VN_16	Sân Bay Hải Phòng	Hải Phòng

Bay Đến Những Vì Sao

Quản Lý Chu Trình Bay

Phần Mềm Bán Vé Máy Bay Giá Rẻ

Hệ Thống Quản Lý Trợ Giúp Tra Cứu Thông Kê

Đăng Xuất Trang Chủ Quản Lý Khách Hàng Quản Lý Sân Bay Quản Lý Chuyến Bay Quản Lý Tuyến Bay Tra Cứu Hóa Đơn Thông Kê Chi Tiết

Quản lý Chuyến Bay

Mã Chuyến Bay	Mã Tuyến Bay	Ngày Bay	Thời Gian Bay	Số Ghế	Mã Chi Tiết Chuy...
VN01	N01	2021-04-13	17:50:22	60	CT_01
VN26	N01	2021-04-17	19:20:30	60	CT_02
VN94	N01	2021-04-19	16:00:00	60	CT_01
VN53	N37	2021-04-20	16:00:00	60	CT_01
VN02	N02	2021-05-13	17:20:23	60	CT_02
VN30	N05	2021-05-13	19:20:00	60	CT_02
VN75	N02	2021-05-14	17:30:00	60	CT_02
VN04	N03	2021-05-15	17:20:30	60	CT_03
VN05	N04	2021-05-15	19:30:00	58	CT_04
VN07	N04	2021-05-15	22:10:00	60	CT_04
VN08	N04	2021-05-15	23:20:15	60	CT_04
VN03	N04	2021-05-17	17:20:25	60	CT_04

Mã Chuyến Bay: Lấy Mã

Số Ghế:

Ngày Bay:

Thời Gian Bay:

Mã Chi Tiết Chuyến Bay: Chi Tiết

Mã Tuyến Bay: N01

Quản Lý Chu Trình Bay

Phần Mềm Bán Vé Máy Bay Giá Rẻ

Hệ Thống Quản Lý Trợ Giúp Tra Cứu Thông Kê

Đăng Xuất Trang Chủ Quản Lý Khách Hàng Quản Lý Sân Bay Quản Lý Chuyến Bay Quản Lý Tuyến Bay Tra Cứu Hóa Đơn Thông Kê Chi Tiết

Quản lý Chuyến Bay

Mã Tuyến Bay Lấy Mã

Nơi Khởi Hành Nghề An

Điểm Đến

Chiều Dài (Km)

Mã Tuyến Bay	Nơi Khởi Hành	Sân Bay Đi	Điểm Đến	Sân Bay Đến	Chiều Dài (Km)
N01	Nghệ An	Sân Bay Quốc Tế Vinh	Hà Nội	Sân Bay Nội Bài	5000
N02	Quảng Bình	Sân Bay Đồng Hới	Nha Trang	Sân Bay Nha Trang	3000
N03	Nha Trang	Sân Bay Nha Trang	Quảng Bình	Sân Bay Đồng Hới	3000
N04	Nha Trang	Sân Bay Nha Trang	Đà Nẵng	Sân Bay Quốc Tế Đà Nẵng	5000
N05	Đà Nẵng	Sân Bay Quốc Tế Đà Nẵng	Nha Trang	Sân Bay Nha Trang	5000
N07	Cà Mau	Sân Bay Cà Mau	Nghệ An	Sân Bay Quốc Tế Vinh	6000
N08	Phú Yên	Sân Bay Tuy Hòa	TP HCM	Sân Bay Tân Sơn Nhất	6520
N09	Bình Định	Sân Bay Phù Cát	Nghệ An	Sân Bay Quốc Tế Vinh	1020
N10	Hà Nội	Sân Bay Nội Bài	Nghệ An	Sân Bay Quốc Tế Vinh	1220
N11	TP HCM	Sân Bay Tân Sơn Nhất	Quảng Bình	Sân Bay Đồng Hới	1400
N22	Điện Biên	Sân Bay Điện Biên Phủ	Huế	Sân Bay Quốc Tế Phú Bài	2100
N23	Quảng Bình	Sân Bay Đồng Hới	Kiên Giang	Sân Bay Phú Quốc	1530
N37	Hải Phòng	Sân Bay Cát Bi	Điện Biên	Sân Bay Điện Biên Phủ	2120
N39	Quảng Bình	Sân Bay Đồng Hới	Quảng Nam	Sân Bay Chu Lai	2000
N55	Quảng Bình	Sân Bay Đồng Hới	Hải Phòng	Sân Bay Cát Bi	1200
N78	Đà Nẵng	Sân Bay Quốc Tế Đà Nẵng	Điện Biên	Sân Bay Điện Biên Phủ	1200



Quản Lý Hóa Đơn

CMND

1235

Làm Mới

Ngày Lập



Tim Kiếm

CMND

Tim Kiếm

Họ Võ Tên

Huỳnh Tiến Vĩ

SĐT

0898616934

Giới Tính

Nữ

Mã Hóa Đơn

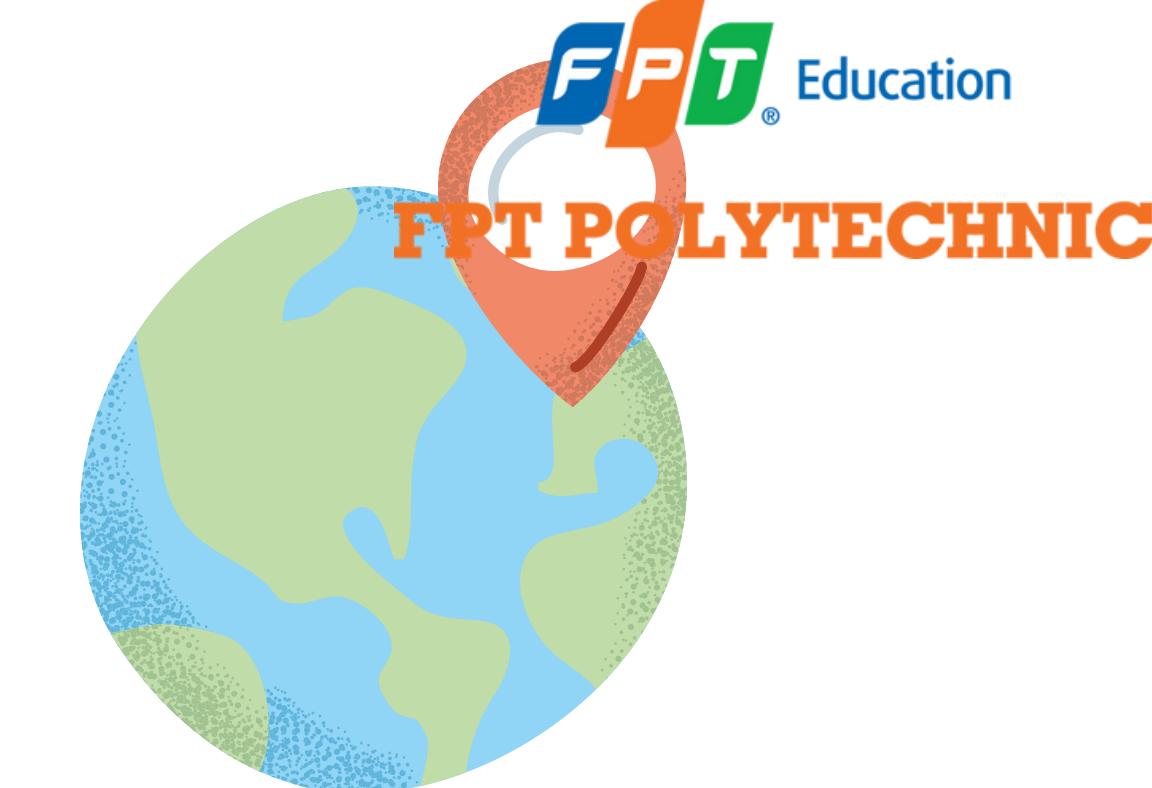
HD01

Ngày Đặt Vé

2021-06-02

Chi Tiết Hóa Đơn

Mã HD	CMND	Họ Võ Tên	Số Điện Thoại	Giới Tính	Ngày Lập
HD01	1235	Huỳnh Tiến Vĩ	0898616934	Nữ	2021-06-02
HD89	1014	Nguyễn Gia Liêm	0123456788	Nam	2021-06-02
HD93	1014	Nguyễn Gia Liêm	0123456788	Nam	2021-06-07
HD67	04420003153	Phạm Ngọc Hưng	0979336861	Nam	2021-06-09
HD30	1235	Huỳnh Tiến Vĩ	0898616934	Nữ	2021-06-10
HD50	123	Linh	0987263617	Nam	2023-11-24



Thống Kê

Làm Mới

Nơi Khởi Hành

Nghệ An



Ngày Khởi Hành

29-11-2023



Tim Kiếm

Ngày Bay:

Từ Ngày

01-01-2021



Thống Kê

Điểm Đến

Nghệ An



Đến Ngày

29-11-2023



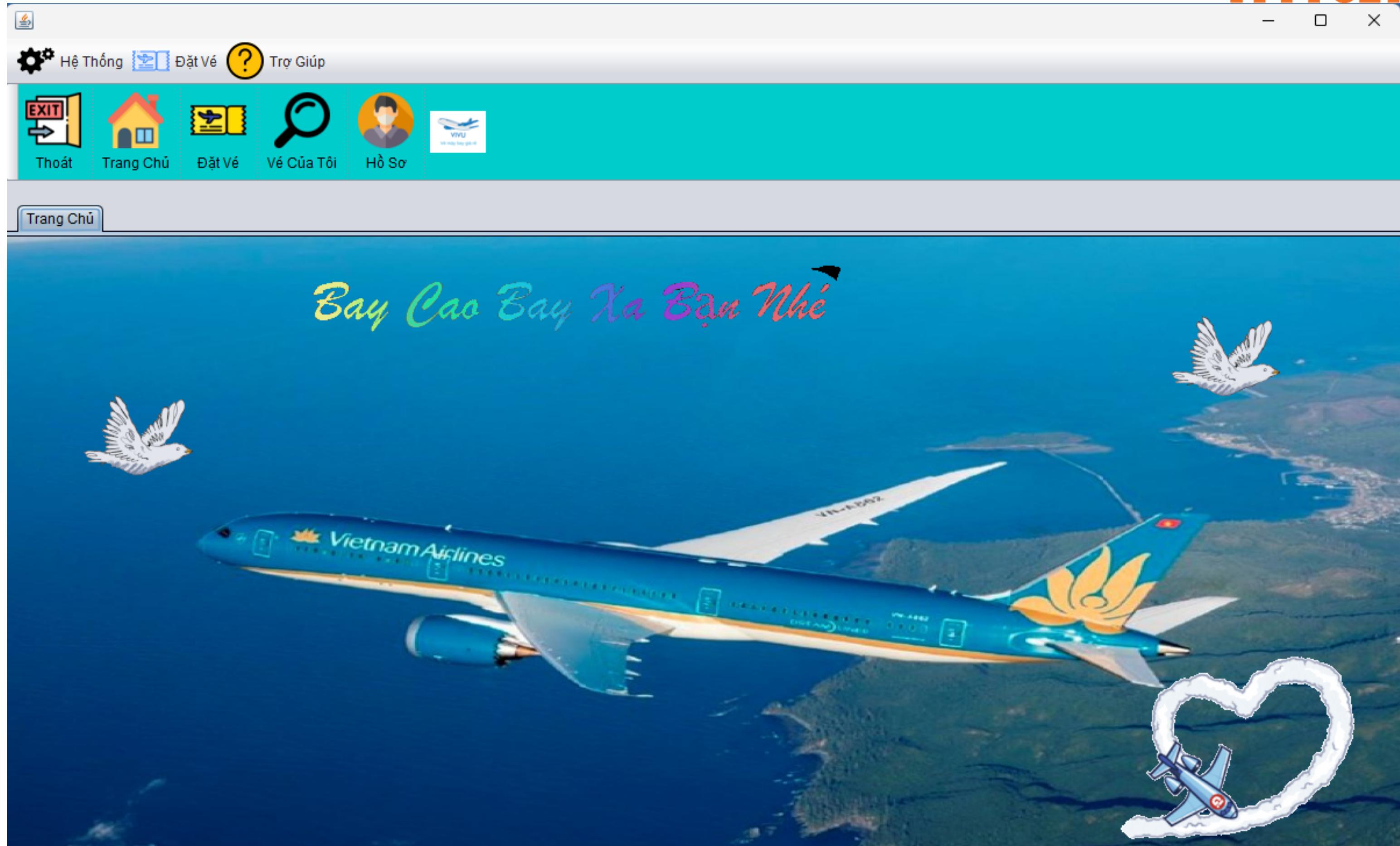
CMND	Khách Hàng	SĐT	Giới Tính	Ngày Đặt Vé	Ngày Bay	Thời Gian Bay	Nơi Đi	Điểm Đến	Số Ghé	Thành Tiền
1235	Huỳnh Tiến Vĩ	0898616934	Nữ	2021-06-02	2021-05-15	22:10:00	Nha Trang	Đà Nẵng	D3	44000000
1235	Huỳnh Tiến Vĩ	0898616934	Nữ	2021-06-10	2021-05-17	17:20:25	Nha Trang	Đà Nẵng	F4	27500000
1235	Huỳnh Tiến Vĩ	0898616934	Nữ	2021-06-10	2021-05-15	23:20:15	Nha Trang	Đà Nẵng	D4	27500000
123	Linh	0987263617	Nam	2023-11-24	2021-05-13	17:20:23	Quảng Bình	Nha Trang	B8	0
1235	Huỳnh Tiến Vĩ	0898616934	Nữ	2021-06-02	2021-05-15	23:20:15	Nha Trang	Đà Nẵng	E4	22000000
1014	Nguyễn Gia Liê...	0123456788	Nam	2021-06-02	2021-05-15	22:10:00	Nha Trang	Đà Nẵng	E4	22000000
1014	Nguyễn Gia Liê...	0123456788	Nam	2021-06-07	2021-04-13	17:50:22	Nghệ An	Hà Nội	C8	27500000
04420003153	Phạm Ngọc Hưng	0979336861	Nam	2021-06-09	2021-05-13	19:20:00	Đà Nẵng	Nha Trang	B4	27500000
04420003153	Phạm Ngọc Hưng	0979336861	Nam	2021-06-09	2021-05-13	17:20:23	Quảng Bình	Nha Trang	C4	16500000
1235	Huỳnh Tiến Vĩ	0898616934	Nữ	2021-06-10	2021-05-17	17:20:25	Nha Trang	Đà Nẵng	D3	55000000
1235	Huỳnh Tiến Vĩ	0898616934	Nữ	2021-06-10	2021-05-17	17:20:25	Nha Trang	Đà Nẵng	C4	27500000

Quản Lý Hóa Đơn Và Thống Kê

4. GIAO DIỆN

4.2: *Giao Diện Khách Hàng*





Thông Tin Vé Và Đặt Vé

Hệ Thống Đặt Vé Trợ Giúp

Thoát Trang Chủ Đặt Vé Vé Của Tôi Hồ Sơ

Đặt Vé

ĐIỂM KHỞI HÀNH

Làm Mới Nghề An Tim Kiếm Xem

Mã Chuyến Bay	Ngày cất cánh	Thời gian bay	Sân bay đi	Sân bay đến
VN01	2021-04-13	17:50:22	Nghệ An	Hà Nội
VN26	2021-04-17	19:20:30	Nghệ An	Hà Nội
VN94	2021-04-19	16:00:00	Nghệ An	Hà Nội
VN53	2021-04-20	16:00:00	Hải Phòng	Điện Biên
VN02	2021-05-13	17:20:23	Quảng Bình	Nha Trang
VN30	2021-05-13	19:20:00	Đà Nẵng	Nha Trang
VN75	2021-05-14	17:30:00	Quảng Bình	Nha Trang
VN04	2021-05-15	17:20:30	Nha Trang	Quảng Bình
VN05	2021-05-15	19:30:00	Nha Trang	Đà Nẵng
VN07	2021-05-15	22:10:00	Nha Trang	Đà Nẵng
VN08	2021-05-15	23:20:15	Nha Trang	Đà Nẵng
VN03	2021-05-17	17:20:25	Nha Trang	Đà Nẵng

Tiếp tục

Hệ Thống Đặt Vé Trợ Giúp

Thoát Trang Chủ Đặt Vé Vé Của Tôi Hồ Sơ

Đặt Vé

XÁC NHẬN

SÂN BAY ĐI	CMND	123
SÂN BAY ĐẾN	HỌ VÀ TÊN	Linh
NGÀY BAY	SỐ ĐIỆN THOẠI	0987263617
THỜI GIAN BAY	GIÁ VÉ	0
SỐ GHẾ	THUẾ	0
HẠNG GHẾ	TỔNG TIỀN	0

XÁC NHẬN ĐÓNG



Thông Tin Vé Đã Đặt

The screenshot shows a Windows application window titled "Thông Tin Vé Đã Đặt". The window has a light gray header bar with standard window controls (minimize, maximize, close) and a dark teal navigation bar below it. The navigation bar contains icons for "Hệ Thống" (System), "Đặt Vé" (Book Ticket), and "Trợ Giúp" (Help). Below the navigation bar is a toolbar with five icons: "Thoát" (Logout), "Trang Chủ" (Home), "Đặt Vé" (Book Ticket), "Vé Của Tôi" (My Tickets), and "Hồ Sơ" (Profile). The main content area is a large teal box containing a circular profile picture of a man and the text "VÉ CỦA TÔI". Below this is a table showing three flight tickets:

Mã Vé	Ngày Đặt	Ngày bay	Thời Gian Bay	Sân bay đi	Sân bay đến	Số Ghế	Hạng Ghế	Tổng Tiền	Thuế
VN12	2023-11-24	2021-05-13	17:20:23	Quảng Bình	Nha Trang	B8	123	0	0
VN13	2023-11-29	2021-05-15	22:10:00	Nha Trang	Đà Nẵng	A8	123	0	0
VN14	2023-11-29	2021-05-14	17:30:00	Quảng Bình	Nha Trang	A5	123	0	0

Thông Tin Của Khách Hàng

Thông tin khách hàng

Hệ Thống | Đặt Vé | Trợ Giúp

Thoát | Trang Chủ | Đặt Vé | Vé Của Tôi | Hồ Sơ

VIVU

Hồ Sơ

HỒ SƠ

Căn cước nhân dân	123
Tên khách hàng	Linh
Số điện thoại	0987263617
Email	linh@gmail.com
Giới tính	Nam
Tên Đăng Nhập	linh2k4
Mật khẩu	*****

Sửa

Đổi Mật Khẩu

VIVU



Thank You For Watching

