

Hướng dẫn sử dụng

*Màn Hình Nhân Viên

The screenshot shows a Windows application window titled "Hệ Thống Quản Lý Bán Vé Tàu - Quản Lý (Phạm Minh Tuấn)". The main title bar has a question mark icon and the date/time "2025-12-16 21:34:28". The window is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains links like "Trang Chủ", "Quản Lý Hóa Đơn", "Quản Lý Lịch Trình", "Quản Lý Tuyến Đường", "Quản Lý Tàu", "Quản Lý Nhân Viên" (highlighted in blue), and "Quản Lý Thống Kê".
- Header:** Shows the title "Quản Lý Nhân Viên" with icons for "Thêm Mới", "Chỉnh Sửa", and "Xóa". A search bar "Tìm kiếm nhân viên..." is also present.
- Table:** Displays a list of 10 employees with columns: Mã NV, Họ và Tên, CCCD, Ngày Sinh, Giới Tính, Chức Vụ, Điện Thoại, Email, and Trạng Thái. The data includes:

Mã NV	Họ và Tên	CCCD	Ngày Sinh	Giới Tính	Chức Vụ	Điện Thoại	Email	Trạng Thái
NV001	Phạm Minh Tuấn	001085123456	15/03/1985	Nam	Quản lý	0901111111	phamminhtuan@gmail.com	đang làm
NV002	Lê Thị Mai	001090234567	20/07/1990	Nữ	Nhân viên	0902222222	lethimai@outlook.com	đang làm
NV003	Nguyễn Văn Hùng	001088345678	10/11/1988	Nam	Nhân viên	0903333333	nguyenvanhung@gmail.com	đang làm
NV004	Trần Thị Thu	001092456789	25/05/1992	Nữ	Nhân viên	0904444444	tranthithu@gmail.com	đang làm
NV005	Hoàng Văn Nam	001087567890	18/09/1987	Nam	Quản lý	0905555555	hoangvannam@outlook.com	đang làm
NV006	Vũ Thị Hương	001091678901	14/02/1991	Nữ	Nhân viên	0906666666	vuthihuong@gmail.com	đang làm
NV007	Đỗ Văn Tùng	001089789012	30/12/1989	Nam	Nhân viên	0907777777	dovantung@gmail.com	tạm nghỉ
NV008	Bùi Thị Lan	001093890123	05/08/1993	Nữ	Nhân viên	0908888888	buitilan@outlook.com	đang làm
NV009	adasdasdsda	565656566666	11/12/2003	Nam	Nhân viên	0865646565	Email2329323@gmail.com	đã nghỉ

Buttons: Numbered buttons 1 through 4 are overlaid on the top right of the table area. Button 1 is red and labeled "+ Thêm Mới". Buttons 2, 3, and 4 are also red and labeled "Chỉnh Sửa", "Xóa", and "Tìm kiếm nhân viên..." respectively.

1. Nút thêm mới nhân viên
2. Nút chỉnh sửa nhân viên
3. Nút xóa nhân viên
4. Ô tìm kiếm nhân viên

The three screenshots illustrate the workflow for adding a new employee:

- Screenshot 1:** Shows the "Thêm Nhân Viên Mới" (Add New Employee) dialog box. It contains fields for "Thông Tin Cá Nhân" (Personal Information) and "Thông Tin Công Việc" (Work Information). Fields include Họ và Tên, Ngày Sinh, Giới Tính, and Cấp Tác Khoa. A note at the bottom says "Nhập họ và tên, ngày sinh, giới tính và cấp tác khoa để bắt đầu nhập thông tin".
- Screenshot 2:** Shows the "Cập Nhật Khách Hàng" (Update Customer) dialog box. It displays information for a new employee: Mã NV (NV010), Họ và Tên (Phạm Minh Tuấn), Ngày Sinh (05/05/2000), Giới Tính (Nam), and Cấp Tác Khoa (Hàng không). A note says "Nhập họ và tên, ngày sinh, giới tính và cấp tác khoa để bắt đầu nhập thông tin".
- Screenshot 3:** Shows the "Lưu" (Save) button highlighted in the "Cập Nhật Khách Hàng" dialog box.
- Screenshot 4:** Shows the "Lưu" (Save) button highlighted in the "Thêm Nhân Viên Mới" dialog box.

1. Khi ấn nút thêm mới sẽ hiện ra form để điền thông tin nhân viên
2. Form điền thông tin
3. Nút hủy dùng để hủy quá trình thêm nhân viên
4. Nút lưu để thêm nhân viên mới

- Khi ấn vào nhân viên cần sửa và ấn Nút chỉnh sửa sẽ hiện ra form chứa thông tin của nhân viên được chọn và cho phép thực hiện chỉnh sửa**
- Nút hủy để hủy quá trình sửa**
- Nút lưu để hoàn tất chỉnh sửa**

- Khi chọn vào nhân viên cần xóa và ấn nút xóa sẽ hiện ra cảnh báo hỏi lại có muốn xóa hay không**
- Nếu đồng ý sẽ thông báo là xóa thành công và cập nhật trạng thái của nhân viên đó là “đã nghỉ”**

*Màn Hình Thống Kê

1. Bộ Lọc Nâng Cao

2. Xuất PDF

3. Table Data:

Mã Tuyến	Tên Tuyến	Tổng Vé Bán	Tỷ Lệ Lắp Đặt	Chuyến Khởi Hành	Doanh Thu Ước Tính
1	Hà Nội → Hải Phòng	10	100.00%	4	867,000 VNĐ
2	Hải Phòng → Thành Hòa	0	0.00%	4	0 VNĐ
3	Thanh Hóa → Đà Nẵng	0	0.00%	4	0 VNĐ
4	Đà Nẵng → Sài Gòn	0	0.00%	2	0 VNĐ
5	Hà Nội → Thành Hòa	0	0.00%	4	0 VNĐ
6	Hà Nội → Đà Nẵng	0	0.00%	2	0 VNĐ
7	Hà Nội → Sài Gòn	0	0.00%	4	0 VNĐ
8	Thanh Hóa → Sài Gòn	0	0.00%	2	0 VNĐ
9	Đà Nẵng → Nha Trang	0	0.00%	2	0 VNĐ
10	Hà Nội → Lào Cai	0	0.00%	2	0 VNĐ
11	Hải Phòng → Hà Nội	2	100.00%	2	127,500 VNĐ
...

- Phần để lọc ra dữ liệu cần thiết
- Xuất ra pdf

1. Nhập tên tuyến...

2. Nhập mã tuyến...

3. Nhập tỷ lệ tối thiểu (0-100)...

4. Xuất PDF

5. Lọc

6. Xóa Bộ Lọc

7. Table Data:

Mã Tuyến	Tên Tuyến	Tổng Vé Bán	Tỷ Lệ Lắp Đặt	Chuyến Khởi Hành	Doanh Thu Ước Tính
1	Hà Nội → Hải Phòng	10	100.00%	4	867,000 VNĐ
2	Hải Phòng → Thành Hòa	0	0.00%	4	0 VNĐ
3	Thanh Hóa → Đà Nẵng	0	0.00%	4	0 VNĐ
4	Đà Nẵng → Sài Gòn	0	0.00%	2	0 VNĐ
5	Hà Nội → Thành Hòa	0	0.00%	4	0 VNĐ
6	Hà Nội → Đà Nẵng	0	0.00%	2	0 VNĐ

- Form nhập thông tin cần lọc
- Nút lọc để thực hiện lọc

3. Nút xóa lọc để xóa toàn bộ thông tin trong form lọc

4. Xuất ra pdf phần lọc

1

Mã Tuyến	Tên Tuyến	Tổng Vé Bán	Tỷ Lệ Lấp Đầy	Chuyến Khởi Hành	Doanh Thu Ước Tính
1	Hà Nội - Hải Phòng	10	100.00%	4	867,000 VNĐ
2	Hải Phòng - Thanh Hóa	0	0.00%	4	0 VNĐ
3	Thanh Hóa - Đà Nẵng	0	0.00%	4	0 VNĐ
4	Đà Nẵng - Sài Gòn	0	0.00%	2	0 VNĐ
5	Hà Nội - Thanh Hóa	0	0.00%	4	0 VNĐ
6	Hà Nội - Đà Nẵng	0	0.00%	2	0 VNĐ

1. Khi double click vào tuyến bắt kè sẽ hiện ra thông tin của tuyến đó