

NỘI DUNG

| | | |
|-----|-------------------------------------|----|
| 1. | GIỚI THIỆU ỨNG DỤNG | 1 |
| 2. | CẤU HÌNH PHẦN CỨNG - PHẦN MỀM | 2 |
| 2.1 | Phần cứng | 2 |
| 2.2 | Phần mềm | 2 |
| 3. | CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH | 2 |
| 3.1 | Chức năng đăng nhập | 2 |
| 3.2 | Chức năng bán vé | 3 |
| 3.3 | Chức năng đổi vé | 8 |
| 3.4 | Chức năng đặt vé | 10 |
| 3.5 | Chức năng lấy vé | 14 |
| 3.6 | Chức năng hủy đặt vé | 16 |
| 3.7 | Chức năng báo cáo..... | 18 |
| 3.8 | Chức năng thống kê | 19 |

1. GIỚI THIỆU ỨNG DỤNG

Ngày nay, khi ngành vận tải đường sắt ngày càng phát triển và đóng vai trò quan trọng trong việc di chuyển của con người, các nhà ga không ngừng nâng cao chất lượng phục vụ và hiện đại hóa hệ thống để đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của hành khách. Việc quản lý bán vé tại các nhà ga, đặc biệt trong các mùa cao điểm với lượng khách lớn, trở thành một thách thức không nhỏ. Khó khăn nằm ở việc làm sao để giảm thiểu thời gian chờ đợi, quản lý chỗ ngồi hiệu quả, đảm bảo sự minh bạch trong thông tin vé và lịch trình, đồng thời tối ưu hóa năng suất hoạt động của nhà ga. Trước đây, việc bán vé chủ yếu dựa trên hình thức ghi chép thủ công hoặc hệ thống quản lý đơn giản, tuy nhiên những phương pháp này dễ dẫn đến sai sót, mất nhiều thời gian và thiếu tính chính xác.

Trong thời đại công nghệ số, sự ra đời của các ứng dụng quản lý chuyên nghiệp đã giúp việc bán vé tại nhà ga trở nên nhanh chóng và tiện lợi hơn rất nhiều. Nhờ ứng dụng bán vé, các nhà ga có thể quản lý trạng thái vé theo thời gian thực, sắp xếp chỗ ngồi một cách khoa học và hỗ trợ hành khách đặt vé một cách dễ dàng. Điều này không chỉ giúp nâng cao trải nghiệm của hành khách mà còn tăng hiệu quả vận hành cho các nhà ga.

Chúng tôi xin giới thiệu ứng dụng bán vé tàu tại nhà ga – một giải pháp hiện đại với nhiều tính năng vượt trội. Ứng dụng hỗ trợ nhà ga quản lý trạng thái vé, cập nhật số lượng chỗ trống, và theo dõi doanh thu một cách chi tiết. Đặc biệt, ứng dụng còn cung cấp các tính năng như tự động gửi thông báo nhắc nhở hành khách trước giờ khởi hành, ghi nhận các yêu cầu đặc biệt và báo cáo giờ cao điểm để tối ưu hóa lịch trình.

Với ứng dụng bán vé này, các nhà ga có thể giảm thiểu tối đa sai sót trong việc phục vụ hành khách, tối ưu hóa quy trình làm việc, và đảm bảo mang lại sự hài lòng cho người dùng. Đây là giải pháp không thể thiếu trong kỷ nguyên số hóa, giúp ngành đường sắt hiện đại hóa và nâng cao chất lượng dịch vụ, đồng thời củng cố vị thế là một phương thức vận chuyển an toàn, tiện lợi và hiệu quả.

2. CẤU HÌNH PHẦN CỨNG - PHẦN MỀM

2.1 Phần cứng

CPU: Intel i5 hoặc cao hơn

RAM: 16GB trở lên

Dung lượng ổ đĩa: Tối thiểu 512GB trống

Màn hình: Độ phân giải tối thiểu 1440x900 pixels

2.2 Phần mềm

Hệ điều hành: Windows 10 hoặc MacOS 10.14 trở lên

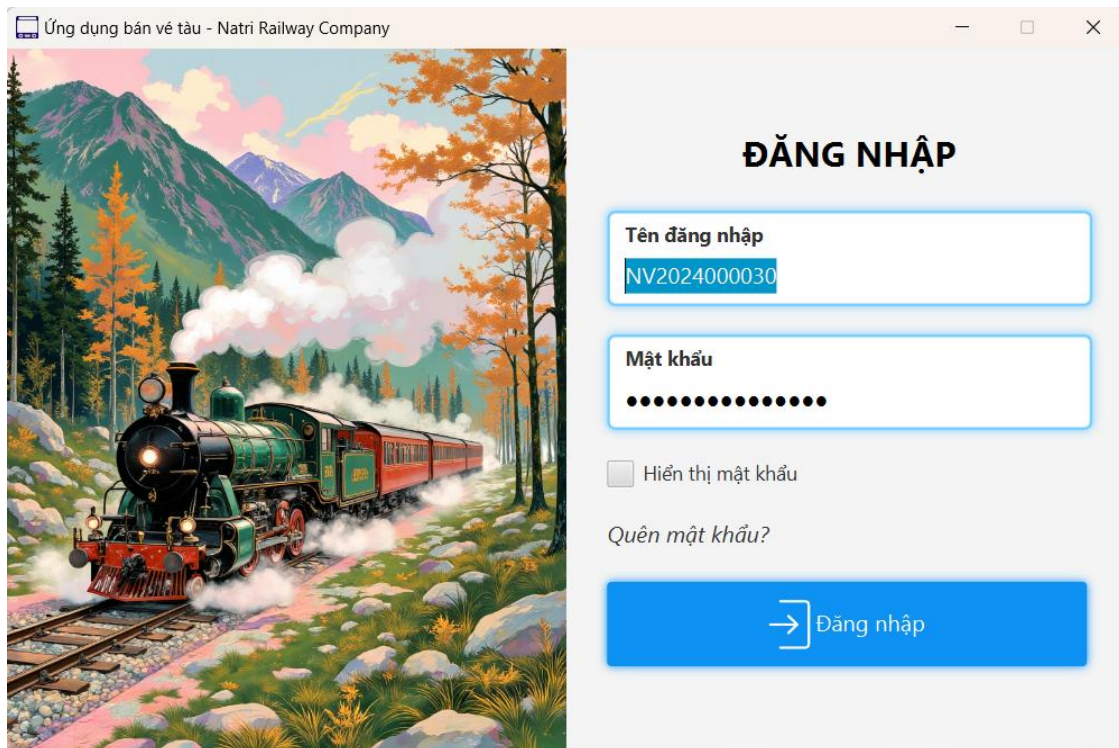
Các phần mềm hỗ trợ: .NET Framework 4.5 (nếu chạy trên Windows), Java Runtime Environment (JRE)

Cơ sở dữ liệu: MySQL 8.0 hoặc cao hơn

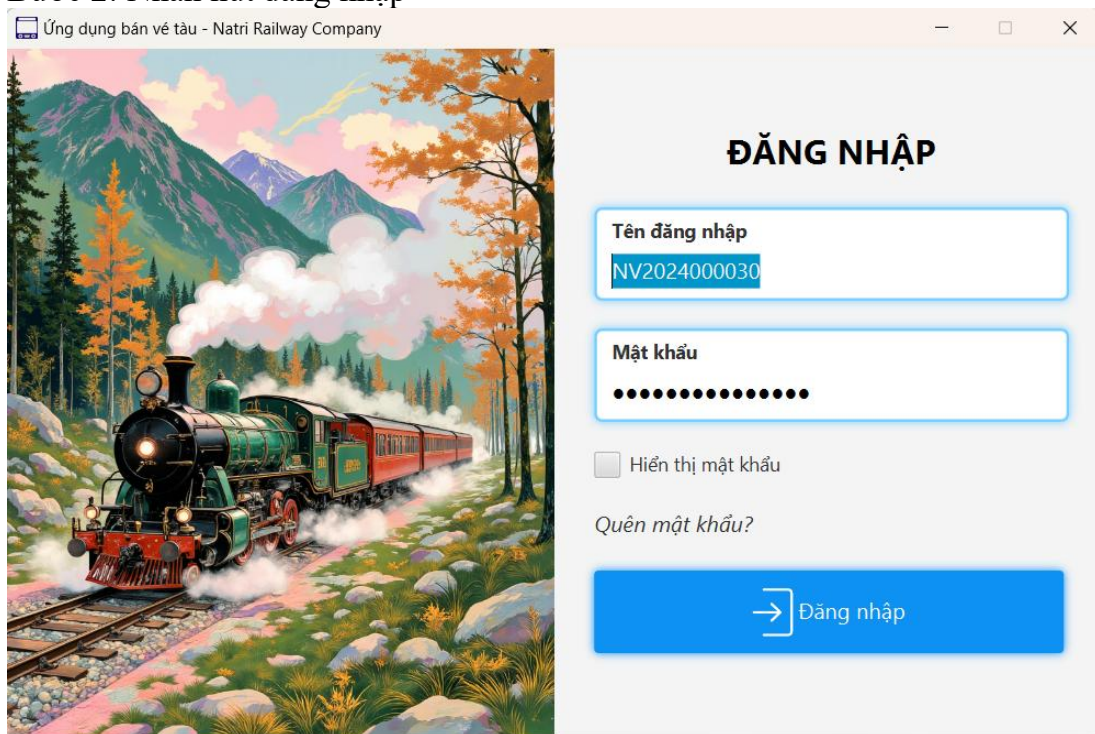
3. CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH

3.1 Chức năng đăng nhập

Bước 1: Nhập tài khoản, mật khẩu

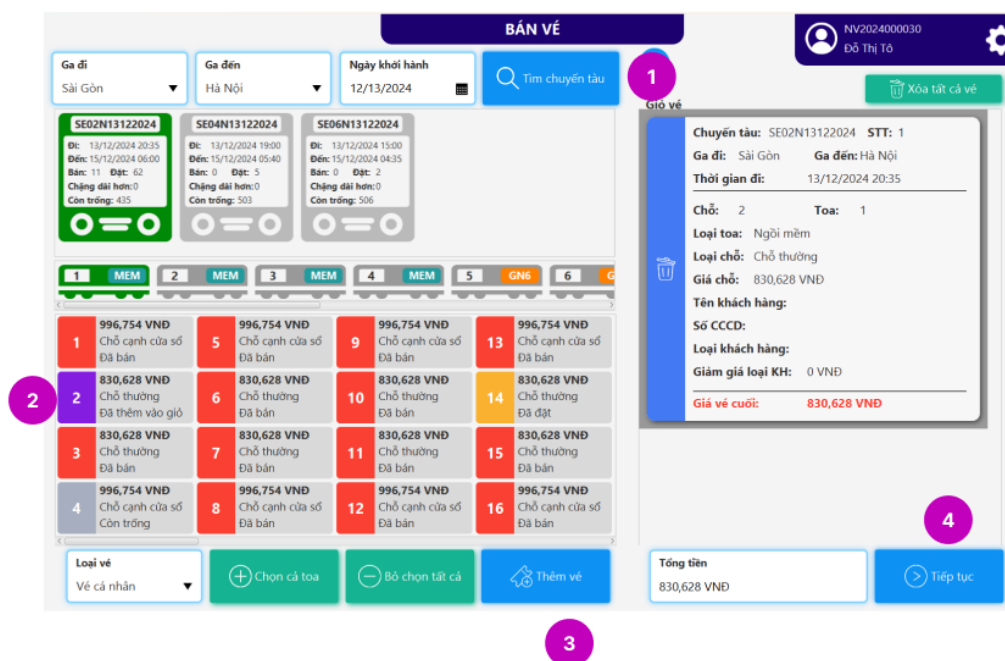


Bước 2: Nhấn nút đăng nhập

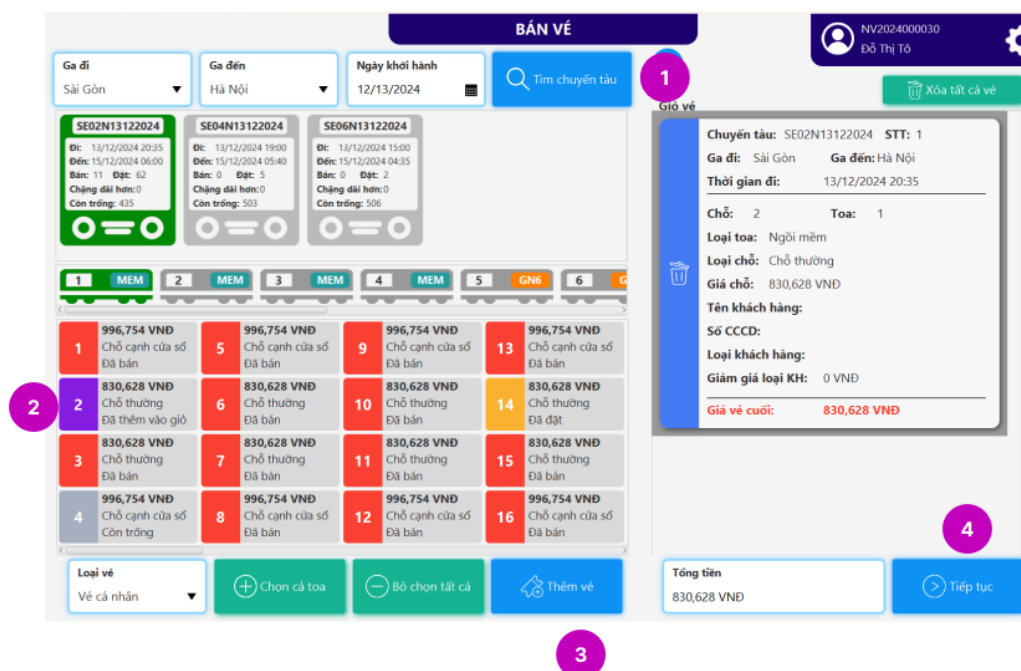


3.2 Chức năng bán vé

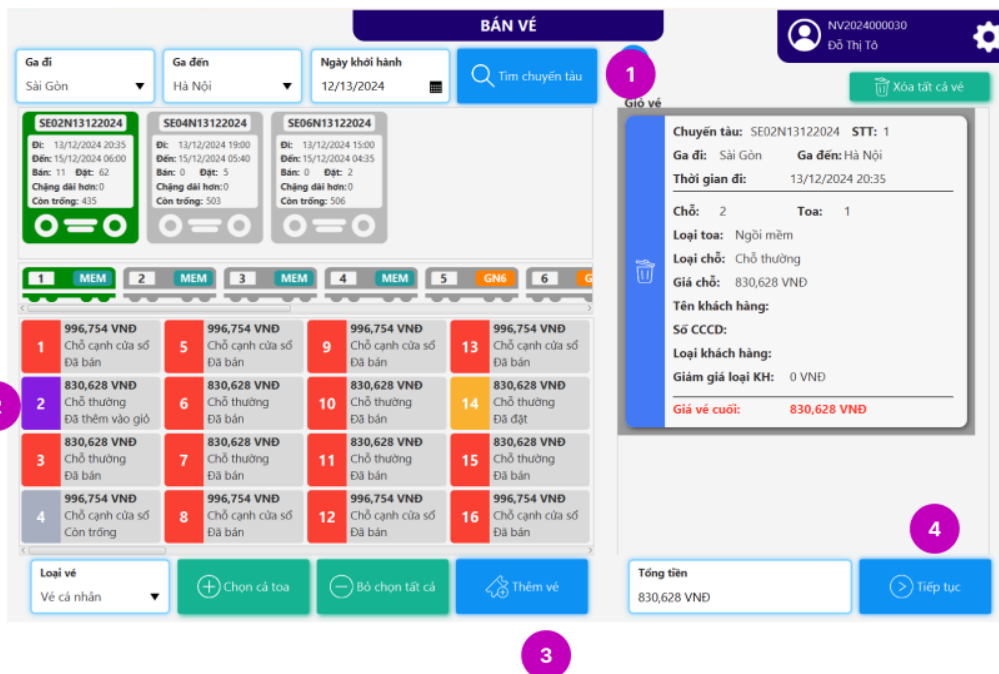
Bước 1: Nhập thông tin ga đi, ga đến, và ngày khởi hành mà khách hàng yêu cầu xong bấm nút tìm kiếm. (số 1)



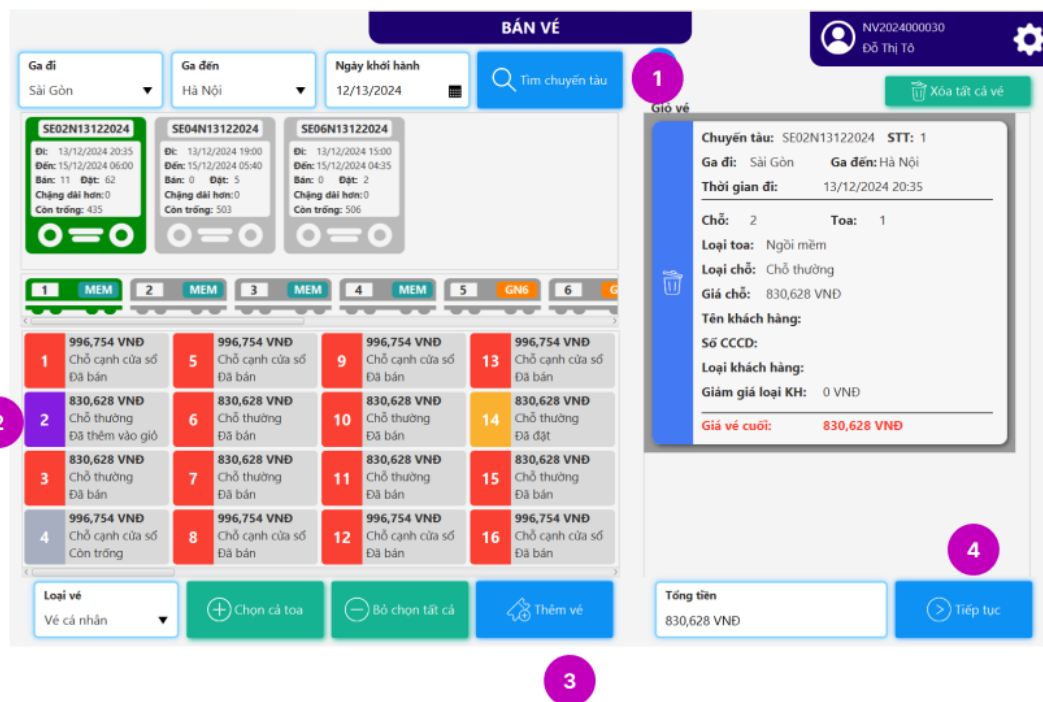
Bước 2: Chọn chuyến tàu, ga tàu, và chỗ mà khách hàng yêu cầu (số 2)



Bước 3: Chọn thêm vé để có được vé hoặc danh sách vé (số 3)



Bước 4: Chọn tiếp tục để tiếp tục thực hiện thao tác bán vé (số 4)



Bước 5: Nhập thông tin số căn cước của khách hàng và nhấn tìm (số 5)

5

CCCD

058223584856

🔍

Tìm

Mã khách hàng

KH2020000001

Tên khách hàng

Hà Thủy

Số điện thoại

0568998533

Loại khách hàng

Thông thường

Thêm người đi tàu

Thêm người mua

7

8

↩ Quay lại

Chọn tất cả chỗ

Bỏ chọn tất cả chỗ

BÁN VÉ

Giỏ vé

Chuyến tàu: SE02N13122024

STT: 1

Ga đi: Sài Gòn

Ga đến: Hà Nội

Thời gian đi: 13/12/2024 20:35

Chỗ: 2

Toa: 1

Loại toa: Ngồi mềm

Loại chỗ: Chỗ thường

Giá chỗ: 830,628 VND

Tên khách hàng:

Số CCCD:

Loại khách hàng:

Giảm giá loại KH: 0 VND

Giá vé cuối: 830,628 VND

6

Thông tin người mua

Mã khách hàng: KH2020000001

Số CCCD: 058223584856

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số điện thoại: 0568998533

Tổng tiền

830,628 VND

9

🛒 Bán vé

Bước 6: Chọn vào vé (số 6)

5

CCCD

058223584856

🔍

Tìm

Mã khách hàng

KH2020000001

Tên khách hàng

Hà Thủy

Số điện thoại

0568998533

Loại khách hàng

Thông thường

Thêm người đi tàu

Thêm người mua

7

8

↩ Quay lại

Chọn tất cả chỗ

Bỏ chọn tất cả chỗ

BÁN VÉ

Giỏ vé

Chuyến tàu: SE02N13122024

STT: 1

Ga đi: Sài Gòn

Ga đến: Hà Nội

Thời gian đi: 13/12/2024 20:35

Chỗ: 2

Toa: 1

Loại toa: Ngồi mềm

Loại chỗ: Chỗ thường

Giá chỗ: 830,628 VND

Tên khách hàng:

Số CCCD:

Loại khách hàng:

Giảm giá loại KH: 0 VND

Giá vé cuối: 830,628 VND

6

Thông tin người mua

Mã khách hàng: KH2020000001

Số CCCD: 058223584856

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số điện thoại: 0568998533

Tổng tiền

830,628 VND

9

🛒 Bán vé

Bước 7: Chọn thêm người đi tàu (số 7)

5

CCCD

058223584856

🔍

Tìm

Mã khách hàng

KH2020000001

Tên khách hàng

Hà Thủy

Số điện thoại

0568998533

Loại khách hàng

Thông thường

Thêm người đi tàu

Thêm người mua

7

8

↶ Quay lại

Chọn tất cả chỗ

Bỏ chọn tất cả chỗ

BÁN VÉ

Giỏ vé

Chuyến tàu: SE02N13122024

STT: 1

Ga đi: Sài Gòn

Ga đến: Hà Nội

Thời gian đi: 13/12/2024 20:35

Chỗ: 2

Toa: 1

Loại toa: Ngồi mềm

Loại chỗ: Chỗ thường

Giá chỗ: 830,628 VND

Tên khách hàng:

6

Số CCCD:

Loại khách hàng:

Giảm giá loại KH: 0 VND

Giá vé cuối: 830,628 VND

NV2024000030

Đỗ Thị Tô

⚙️

THÔNG TIN NGƯỜI MUA

Mã khách hàng: KH2020000001

Số CCCD: 058223584856

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số điện thoại: 0568998533

Tổng tiền

830,628 VND

9

🛒 Bán vé

Bước 8: Chọn thêm người mua (số 8)

5

CCCD

058223584856

🔍

Tìm

Mã khách hàng

KH2020000001

Tên khách hàng

Hà Thủy

Số điện thoại

0568998533

Loại khách hàng

Thông thường

Thêm người đi tàu

Thêm người mua

7

8

↶ Quay lại

Chọn tất cả chỗ

Bỏ chọn tất cả chỗ

BÁN VÉ

Giỏ vé

Chuyến tàu: SE02N13122024

STT: 1

Ga đi: Sài Gòn

Ga đến: Hà Nội

Thời gian đi: 13/12/2024 20:35

Chỗ: 2

Toa: 1

Loại toa: Ngồi mềm

Loại chỗ: Chỗ thường

Giá chỗ: 830,628 VND

Tên khách hàng:

6

Số CCCD:

Loại khách hàng:

Giảm giá loại KH: 0 VND

Giá vé cuối: 830,628 VND

NV2024000030

Đỗ Thị Tô

⚙️

THÔNG TIN NGƯỜI MUA

Mã khách hàng: KH2020000001

Số CCCD: 058223584856

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số điện thoại: 0568998533

Tổng tiền

830,628 VND

9

🛒 Bán vé

Bước 9: Chọn bán vé để kết thúc thao tác

Tài liệu hướng dẫn sử dụng – V1.0

Trang 7

5

CCCD

058223584856

🔍 Tìm

Mã khách hàng

KH2020000001

Tên khách hàng

Hà Thủy

Số điện thoại

0568998533

Loại khách hàng

Thông thường

Thêm người đi tàu

Thêm người mua

7

8

BÁN VÉ

Giỏ vé

Chuyến tàu: SE02N13122024 STT: 1

Ga đi: Sài Gòn

Ga đến: Hà Nội

Thời gian đi: 13/12/2024 20:35

Chỗ: 2

Toa: 1

Loại toa: Ngồi mềm

Loại chỗ: Chỗ thường

Giá chỗ: 830,628 VND

Tên khách hàng:

Số CCCD:

Loại khách hàng:

Giảm giá loại KH: 0 VND

6

Giá vé cuối: 830,628 VND

THÔNG TIN NGƯỜI MUA

Mã khách hàng: KH2020000001

Số CCCD: 058223584856

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số điện thoại: 0568998533

Tổng tiền

830,628 VND

9

↶ Quay lại

Chọn tất cả chỗ

Bỏ chọn tất cả chỗ

🛒 Bán vé

3.3 Chức năng đổi vé

Bước 1: Nhập mã vé vào ô tìm kiếm và nhấn tìm (số 1)

?

Mã vé

VECN1312202400000048

🔍 Tìm Vé

1

SE02N15122024

Đi: 15/12/2024 20:35

Đến: 17/12/2024 06:00

Bán: 0

Đặt: 2

Chặng dài hơn: 0

Còn trống: 506

2

1 MEM

2 MEM

3 MEM

4 MEM

5 GN6

6 Gt

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-----------------|---|-------------|-----------------|----|-------------|-----------------|----|-------------|-----------------|
| 1 | 996,754 VND | Chỗ cạnh cửa sổ | 5 | 996,754 VND | Chỗ cạnh cửa sổ | 9 | 996,754 VND | Chỗ cạnh cửa sổ | 13 | 996,754 VND | Chỗ cạnh cửa sổ |
| 2 | 830,628 VND | Chỗ thường | 6 | 830,628 VND | Chỗ thường | 10 | 830,628 VND | Chỗ thường | 14 | 830,628 VND | Chỗ thường |
| 3 | 830,628 VND | Chỗ thường | 7 | 830,628 VND | Chỗ thường | 11 | 830,628 VND | Chỗ thường | 15 | 830,628 VND | Chỗ thường |
| 4 | 996,754 VND | Chỗ cạnh cửa sổ | 8 | 996,754 VND | Chỗ cạnh cửa sổ | 12 | 996,754 VND | Chỗ cạnh cửa sổ | 16 | 996,754 VND | Chỗ cạnh cửa sổ |

Vé cũ

Toa Tàu: SE02N15122024T02

Số chỗ: 6

Giá chỗ: 830,628 VND

Vé Mới

Toa Tàu: SE02N15122024T02

Số chỗ: 12

Giá chỗ: 996,754 VND

Thông tin chi tiết vé đổi

CCCD: 058223584856

Họ và tên: Hà Thủy

Loại khách hàng: Thông thường

Giá chỗ cũ: 830,628 VND

Giá chỗ mới: 996,754 VND

3

Thu thêm:

186,126 VND

Đổi Vé

Bước 2: Chọn ga tàu và chỗ cần đổi (số 2)

Tài liệu hướng dẫn sử dụng – V1.0

Trang 8

?

Mã vé

VECN131220240000048

1

Tìm Vé

2

SE02N15122024

Đi: 15/12/2024 20:35
Đến: 17/12/2024 06:00
Bán: 0 Đặt: 2
Chặng dài hơn: 0
Còn trống: 506

1 MEM

2 MEM

3 MEM

4 MEM

5 GN6

6 GN

| | | | |
|---|---|--|--|
| 1 996,754 VNĐ Chỗ cạnh cửa sổ Còn trống | 5 996,754 VNĐ Chỗ cạnh cửa sổ Còn trống | 9 996,754 VNĐ Chỗ cạnh cửa sổ Còn trống | 13 996,754 VNĐ Chỗ cạnh cửa sổ Còn trống |
| 2 830,628 VNĐ Chỗ thường Còn trống | 6 830,628 VNĐ Chỗ thường Đã bán | 10 830,628 VNĐ Chỗ thường Còn trống | 14 830,628 VNĐ Chỗ thường Còn trống |
| 3 830,628 VNĐ Chỗ thường Còn trống | 7 830,628 VNĐ Chỗ thường Còn trống | 11 830,628 VNĐ Chỗ thường Còn trống | 15 830,628 VNĐ Chỗ thường Còn trống |
| 4 996,754 VNĐ Chỗ cạnh cửa sổ Còn trống | 8 996,754 VNĐ Chỗ cạnh cửa sổ Còn trống | 12 996,754 VNĐ Chỗ cạnh cửa sổ Đang chọn | 16 996,754 VNĐ Chỗ cạnh cửa sổ Còn trống |

ĐỔI VÉ

NV2024000030

Đỗ Thị Tô

⚙️

Vé Cũ

Toa Tàu: SE02N15122024T02

Số chỗ: 6

Giá chỗ: 830,628 VNĐ

Vé Mới

Toa Tàu: SE02N15122024T02

Số chỗ: 12

Giá chỗ: 996,754 VNĐ

Thông tin chi tiết vé đổi

CCCD: 058223584856

Họ và tên: Hà Thủy

Loại khách hàng: Thông thường

Giá chỗ cũ: 830,628 VNĐ

Giá chỗ mới: 996,754 VNĐ

Thu thêm:

186,126 VNĐ

3

Đổi Vé

Bước 3: Chọn đổi vé để kết thúc chức năng (số 3)

?

Mã vé

VECN131220240000048

1

Tìm Vé

2

SE02N15122024

Đi: 15/12/2024 20:35
Đến: 17/12/2024 06:00
Bán: 0 Đặt: 2
Chặng dài hơn: 0
Còn trống: 506

1 MEM

2 MEM

3 MEM

4 MEM

5 GN6

6 GN

| | | | |
|---|---|--|--|
| 1 996,754 VNĐ Chỗ cạnh cửa sổ Còn trống | 5 996,754 VNĐ Chỗ cạnh cửa sổ Còn trống | 9 996,754 VNĐ Chỗ cạnh cửa sổ Còn trống | 13 996,754 VNĐ Chỗ cạnh cửa sổ Còn trống |
| 2 830,628 VNĐ Chỗ thường Còn trống | 6 830,628 VNĐ Chỗ thường Đã bán | 10 830,628 VNĐ Chỗ thường Còn trống | 14 830,628 VNĐ Chỗ thường Còn trống |
| 3 830,628 VNĐ Chỗ thường Còn trống | 7 830,628 VNĐ Chỗ thường Còn trống | 11 830,628 VNĐ Chỗ thường Còn trống | 15 830,628 VNĐ Chỗ thường Còn trống |
| 4 996,754 VNĐ Chỗ cạnh cửa sổ Còn trống | 8 996,754 VNĐ Chỗ cạnh cửa sổ Còn trống | 12 996,754 VNĐ Chỗ cạnh cửa sổ Đang chọn | 16 996,754 VNĐ Chỗ cạnh cửa sổ Còn trống |

ĐỔI VÉ

NV2024000030

Đỗ Thị Tô

⚙️

Vé Cũ

Toa Tàu: SE02N15122024T02

Số chỗ: 6

Giá chỗ: 830,628 VNĐ

Vé Mới

Toa Tàu: SE02N15122024T02

Số chỗ: 12

Giá chỗ: 996,754 VNĐ

Thông tin chi tiết vé đổi

CCCD: 058223584856

Họ và tên: Hà Thủy

Loại khách hàng: Thông thường

Giá chỗ cũ: 830,628 VNĐ

Giá chỗ mới: 996,754 VNĐ

Thu thêm:

186,126 VNĐ

3

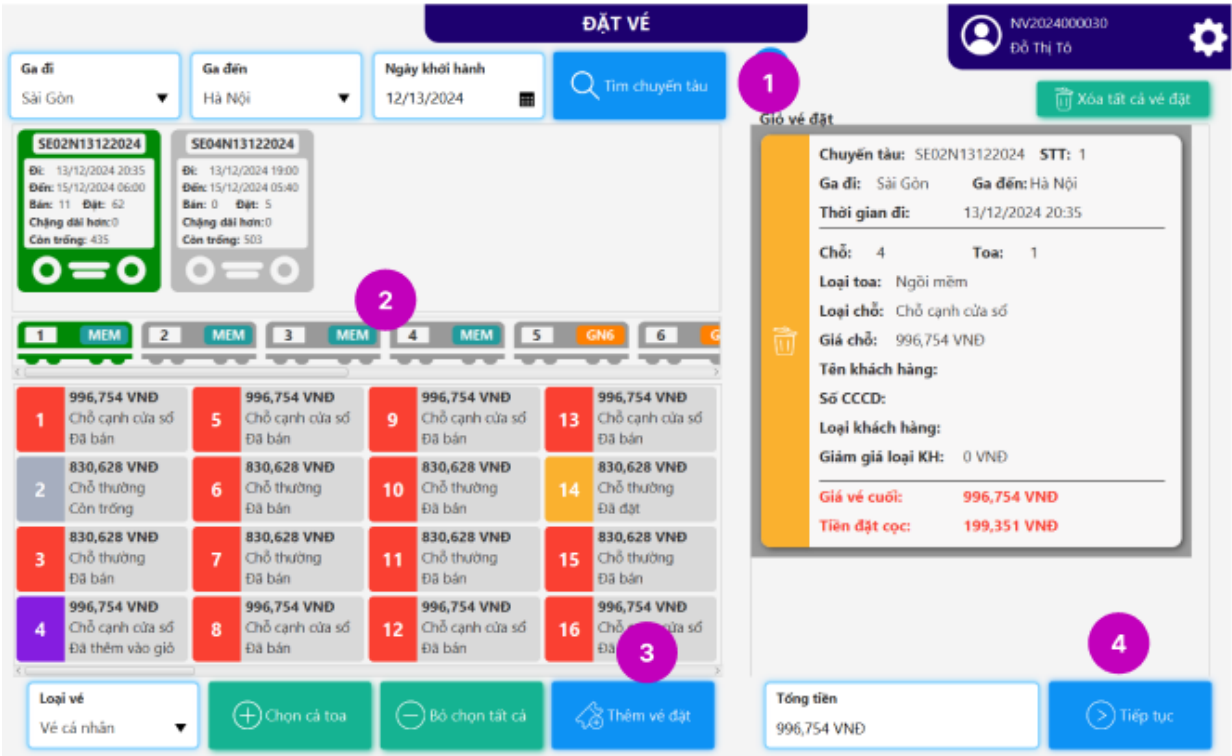
Đổi Vé

Tài liệu hướng dẫn sử dụng – V1.0

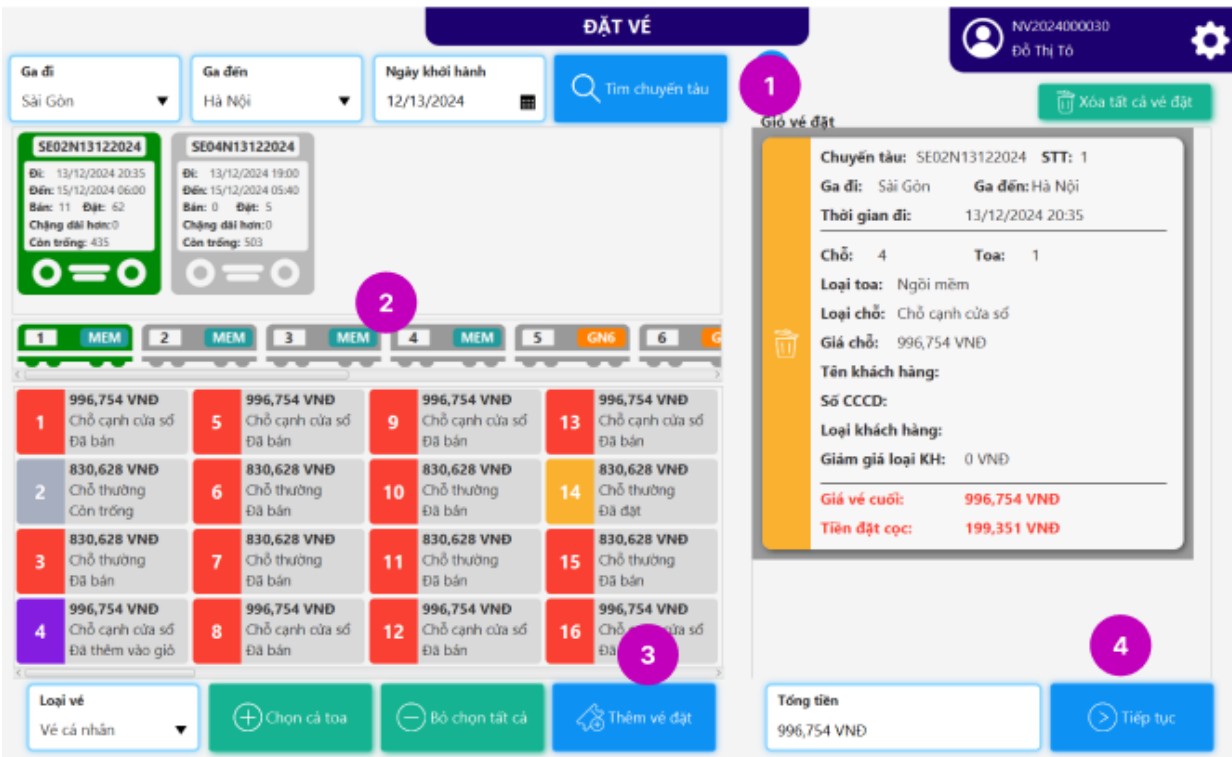
Trang 9

3.4 Chức năng đặt vé

Bước 1: Nhập thông tin ga đến, ga đi, ngày đi mà khách hàng yêu cầu và bấm tìm kiếm (số 1)



Bước 2: Chọn chuyến tàu, ga tàu, chỗ, theo yêu cầu khách hàng (số 2)



Bước 3: Chọn thêm vé để thông tin vé được thêm vào danh sách (số 3)

ĐẶT VÉ

Ga đi: Sài Gòn | Ga đến: Hà Nội | Ngày khởi hành: 12/13/2024 | Tìm chuyến tàu

Giỏ vé đặt

Chuyến tàu: SE02N13122024 | STT: 1
 Ga đi: Sài Gòn | Ga đến: Hà Nội
 Thời gian đi: 13/12/2024 20:35
 Chỗ: 4 | Toa: 1
 Loại toa: Ngồi mềm
 Loại chỗ: Chỗ cạnh cửa sổ
 Giá chỗ: 996,754 VND
 Tên khách hàng:
 Số CCCD:
 Loại khách hàng:
 Giảm giá loại KH: 0 VND
 Giá vé cuối: 996,754 VND
 Tiền đặt cọc: 199,351 VND

Tổng tiền: 996,754 VND | **Tiếp tục**

Bước 4: Chọn tiếp tục để chuyển trang tiếp theo thực hiện tiếp thao tác (số 4)

ĐẶT VÉ

Ga đi: Sài Gòn | Ga đến: Hà Nội | Ngày khởi hành: 12/13/2024 | Tìm chuyến tàu

Giỏ vé đặt

Chuyến tàu: SE02N13122024 | STT: 1
 Ga đi: Sài Gòn | Ga đến: Hà Nội
 Thời gian đi: 13/12/2024 20:35
 Chỗ: 4 | Toa: 1
 Loại toa: Ngồi mềm
 Loại chỗ: Chỗ cạnh cửa sổ
 Giá chỗ: 996,754 VND
 Tên khách hàng:
 Số CCCD:
 Loại khách hàng:
 Giảm giá loại KH: 0 VND
 Giá vé cuối: 996,754 VND
 Tiền đặt cọc: 199,351 VND

Tổng tiền: 996,754 VND | **Tiếp tục**

Bước 5: Nhập số căn cước của khách hàng và nhấn tìm kiếm (số 5)

CCCD
058223584856

🔍 Tìm

Mã khách hàng
KH2020000001

Tên khách hàng
Hà Thủy

Số điện thoại
0568998533

Loại khách hàng
Thông thường

Thêm người đi tàu

Thêm người đặt

ĐẶT VÉ

Giỏ vé đặt

Chuyến tàu: SE02N13122024 STT: 1

Ga đi: Sài Gòn Ga đến: Hà Nội

Thời gian đi: 13/12/2024 20:35

Chỗ: 4 Toa: 1

Loại toa: Ngồi mềm

Loại chỗ: Chỗ cạnh cửa sổ

Giá chỗ: 996,754 VNĐ

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số CCCD: 058223584856

Loại khách hàng: Thông thường

Giảm giá loại KH: 0 VNĐ

Giá vé cuối: 996,754 VNĐ

Tiền đặt cọc: 199,351 VNĐ

NV2024000030
Đỗ Thị Tô

THÔNG TIN NGƯỜI ĐẶT VÉ

Mã khách hàng: KH2020000001

Số CCCD: 058223584856

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số điện thoại: 0568998533

Tổng tiền
996,754 VNĐ

Tổng tiền cọc
199,351 VNĐ

Quay lại

Chọn tất cả chỗ

Bỏ chọn tất cả chỗ

Đặt vé

Bước 6: Chọn vé đặt (số 6)

CCCD
058223584856

🔍 Tìm

Mã khách hàng
KH2020000001

Tên khách hàng
Hà Thủy

Số điện thoại
0568998533

Loại khách hàng
Thông thường

Thêm người đi tàu

Thêm người đặt

ĐẶT VÉ

Giỏ vé đặt

Chuyến tàu: SE02N13122024 STT: 1

Ga đi: Sài Gòn Ga đến: Hà Nội

Thời gian đi: 13/12/2024 20:35

Chỗ: 4 Toa: 1

Loại toa: Ngồi mềm

Loại chỗ: Chỗ cạnh cửa sổ

Giá chỗ: 996,754 VNĐ

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số CCCD: 058223584856

Loại khách hàng: Thông thường

Giảm giá loại KH: 0 VNĐ

Giá vé cuối: 996,754 VNĐ

Tiền đặt cọc: 199,351 VNĐ

NV2024000030
Đỗ Thị Tô

THÔNG TIN NGƯỜI ĐẶT VÉ

Mã khách hàng: KH2020000001

Số CCCD: 058223584856

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số điện thoại: 0568998533

Tổng tiền
996,754 VNĐ

Tổng tiền cọc
199,351 VNĐ

Quay lại

Chọn tất cả chỗ

Bỏ chọn tất cả chỗ

Đặt vé

Bước 7: Chọn thêm người đi tàu (số 7)

ĐẶT VÉ

NV2024000030

Đỗ Thị Tô

CCCD

058223584856

Mã khách hàng

KH2020000001

Tên khách hàng

Hà Thủy

Số điện thoại

0568998533

Loại khách hàng

Thông thường

Thêm người đi tàu

Thêm người đặt

Giỏ vé đặt

Chuyến tàu: SE02N13122024

STT: 1

Ga đi: Sài Gòn

Ga đến: Hà Nội

Thời gian đi: 13/12/2024 20:35

Chỗ: 4

Toa: 1

Loại toa: Ngồi mềm

Loại chỗ: Chỗ cạnh cửa sổ

Giá chỗ: 996,754 VNĐ

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số CCCD: 058223584856

Loại khách hàng: Thông thường

Giảm giá loại KH: 0 VNĐ

Giá vé cuối: 996,754 VNĐ

Tiền đặt cọc: 199,351 VNĐ

THÔNG TIN NGƯỜI ĐẶT VÉ

Mã khách hàng: KH2020000001

Số CCCD: 058223584856

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số điện thoại: 0568998533

Tổng tiền

996,754 VNĐ

Tổng tiền cọc

199,351 VNĐ

Quay lại

Chọn tất cả chỗ

Bỏ chọn tất cả chỗ

Đặt vé

Bước 8: Chọn thêm người đặt (số 8)

ĐẶT VÉ

NV2024000030

Đỗ Thị Tô

CCCD

058223584856

Mã khách hàng

KH2020000001

Tên khách hàng

Hà Thủy

Số điện thoại

0568998533

Loại khách hàng

Thông thường

Thêm người đi tàu

Thêm người đặt

Giỏ vé đặt

Chuyến tàu: SE02N13122024

STT: 1

Ga đi: Sài Gòn

Ga đến: Hà Nội

Thời gian đi: 13/12/2024 20:35

Chỗ: 4

Toa: 1

Loại toa: Ngồi mềm

Loại chỗ: Chỗ cạnh cửa sổ

Giá chỗ: 996,754 VND

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số CCCD: 058223584856

Loại khách hàng: Thông thường

Giảm giá loại KH: 0 VND

Giá vé cuối: 996,754 VND

Tiền đặt cọc: 199,351 VND

Thông tin người đặt vé

Mã khách hàng: KH2020000001

Số CCCD: 058223584856

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số điện thoại: 0568998533

Tổng tiền

996,754 VND

Tổng tiền cọc

199,351 VND

Quay lại

Chọn tất cả chỗ

Bỏ chọn tất cả chỗ

Đặt vé

Bước 9: Chọn đặt vé để kết thúc thao tác (số 9)

CCCD

058223584856

Tên khách hàng

Hà Thủy

Số điện thoại

0568998533

Danh sách hóa đơn đặt

Mã HDDV: HDDV12122024000001

Mã ca làm: CLV12122024C002

Thời gian lập: 12/12/2024 07:17

Tổng tiền: 830,628 VNĐ

Tiền cọc: 166,126 VNĐ

LẤY VÉ

NV2024000030

Đỗ Thị Tô

Danh sách vé đặt

Chuyến tàu: SE02N13122024 STT: 1

Ga đi: Sài Gòn Ga đến: Hà Nội

Thời gian đi: 13/12/2024 20:35

Chỗ: 14 Toa: 1

Loại toa: Ngồi mềm

Loại chỗ: Chỗ thường

Giá chỗ: 830,628 VNĐ

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số CCCD: 058223584856

Loại khách hàng: Thông thường

Giảm giá LKH: 0 VNĐ

Giá vé cuối: 830,628 VNĐ

Tiền đã cọc: 166,126 VNĐ

Chon tất cả

Bỏ chọn tất cả

Chon vé lấy

Danh sách vé lấy

Chuyến tàu: SE02N13122024 STT: 1

Ga đi: Sài Gòn Ga đến: Hà Nội

Thời gian đi: 13/12/2024 20:35

Chỗ: 14 Toa: 1

Loại toa: Ngồi mềm

Loại chỗ: Chỗ thường

Giá chỗ: 830,628 VNĐ

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số CCCD: 058223584856

Loại khách hàng: Thông thường

Giảm giá LKH: 0 VNĐ

Giá vé cuối: 830,628 VNĐ

Đã cọc: 166,126 VNĐ

Còn lại: 664,502 VNĐ

Xóa tất cả vé

Tổng tiền

664,502 VNĐ

Lấy vé

Bước 3: Chọn vé trong danh sách vé đặt (số 3)

CCCD

058223584856

Tên khách hàng

Hà Thủy

Số điện thoại

0568998533

Danh sách hóa đơn đặt

Mã HDDV: HDDV12122024000001

Mã ca làm: CLV12122024C002

Thời gian lập: 12/12/2024 07:17

Tổng tiền: 830,628 VNĐ

Tiền cọc: 166,126 VNĐ

LẤY VÉ

NV2024000030

Đỗ Thị Tô

Danh sách vé đặt

Chuyến tàu: SE02N13122024 STT: 1

Ga đi: Sài Gòn Ga đến: Hà Nội

Thời gian đi: 13/12/2024 20:35

Chỗ: 14 Toa: 1

Loại toa: Ngồi mềm

Loại chỗ: Chỗ thường

Giá chỗ: 830,628 VNĐ

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số CCCD: 058223584856

Loại khách hàng: Thông thường

Giảm giá LKH: 0 VNĐ

Giá vé cuối: 830,628 VNĐ

Tiền đã cọc: 166,126 VNĐ

Chon tất cả

Bỏ chọn tất cả

Chon vé lấy

Danh sách vé lấy

Chuyến tàu: SE02N13122024 STT: 1

Ga đi: Sài Gòn Ga đến: Hà Nội

Thời gian đi: 13/12/2024 20:35

Chỗ: 14 Toa: 1

Loại toa: Ngồi mềm

Loại chỗ: Chỗ thường

Giá chỗ: 830,628 VNĐ

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số CCCD: 058223584856

Loại khách hàng: Thông thường

Giảm giá LKH: 0 VNĐ

Giá vé cuối: 830,628 VNĐ

Đã cọc: 166,126 VNĐ

Còn lại: 664,502 VNĐ

Xóa tất cả vé

Tổng tiền

664,502 VNĐ

Lấy vé

Bước 4: Chọn lấy vé để vé hiện lên danh sách vé lấy (số 4)

Hủy đặt vé

NV2024000030
Đỗ Thị Tô

CCCD
058223584856

Ngày thanh toán

Tìm kiếm hóa đơn

Bỏ chọn tất cả các vé

Chọn tất cả các vé

Danh sách hóa đơn đặt vé

Mã HDDV: HDDV12122024000001

Mã ca làm: CLV12122024C002

Mã khách hàng: KH2020000001

Tên khách hàng: Hà Thủy

Thời gian lập: 12/12/2024 07:17

Tổng tiền: 830,628 VNĐ

Tiền cọc: 166,126 VNĐ

Tổng tiền trả khách

Tính tiền

Hủy phiếu đặt

Danh sách vé đặt

Chuyến tàu: SE02N13122024 STT: 1

Ga đi: Sài Gòn Ga đến: Hà Nội

Thời gian đi: 13/12/2024 20:35

Chỗ: 14 Toa: 1

Loại toa: Ngồi mềm

Loại chỗ: Chỗ thường

Giá chỗ: 830,628 VNĐ

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số CCCD: 058223584856

Loại khách hàng: Thông thường

Giảm giá LKH: 0 VNĐ

Giá vé cuối: 830,628 VNĐ

Tiền đã cọc: 166,126 VNĐ

Bước 4: Chọn hủy phiếu đặt để kết thúc chức năng (số 4)

Hủy đặt vé

NV2024000030
Đỗ Thị Tô

CCCD
058223584856

Ngày thanh toán

🔍 Tìm kiếm hóa đơn

1

⊖ Bỏ chọn tất cả các vé

+ Chọn tất cả các vé

Danh sách hóa đơn đặt vé

Mã HDDV: HDDV12122024000001

Mã ca làm: CLV12122024C002

Mã khách hàng: KH2020000001

Tên khách hàng: Hà Thủy

Thời gian lập: 12/12/2024 07:17

Tổng tiền: 830,628 VNĐ

Tiền cọc: 166,126 VNĐ

2

Danh sách vé đặt

Chuyến tàu: SE02N13122024 STT: 1

Ga đi: Sài Gòn Ga đến: Hà Nội

Thời gian đi: 13/12/2024 20:35

Chỗ: 14 Toa: 1

Loại toa: Ngồi mềm

Loại chỗ: Chỗ thường

Giá chỗ: 830,628 VNĐ

Tên khách hàng: Hà Thủy

Số CCCD: 058223584856

Loại khách hàng: Thông thường

Giảm giá LKH: 0 VNĐ

Giá vé cuối: 830,628 VNĐ

Tiền đã cọc: 166,126 VNĐ

3

Tổng tiền trả khách

Tính tiền

Hủy phiếu đặt

4

3.7 Chức năng báo cáo

Bước 1: Chọn nút lập phiếu kiểm tiền đầu ca để bắt đầu ca làm (số 1)

BÁO CÁO

NV2024000030
Đỗ Thị Tô

CA LÀM VIỆC

Mã ca làm việc: CLV13122024C049

Mã nhân viên: NV2024000030

Thời gian bắt đầu: 13/12/2024 13:02

Thời gian kết thúc: Chưa có

NHÂN VIÊN ĐÁM NHẬN CA

Mã nhân viên: NV2024000030

Tên nhân viên: Đỗ Thị Tô

Tổng tiền bắt đầu ca: 0 VNĐ

Tổng tiền trong ca: 0 VNĐ

Hóa đơn bán vé: 1

Tổng tiền: 830,628 VNĐ

Hóa đơn đặt vé: 0

Tổng tiền: 0 VNĐ

Hóa đơn lấy vé: 0

Tổng tiền: 0 VNĐ

Hóa đơn hủy vé: 0

Tổng tiền: 0 VNĐ

Hóa đơn hủy đặt vé: 0

Tổng tiền: 0 VNĐ

Hóa đơn đổi vé: 0

Tổng tiền: 0 VNĐ

Tổng tiền kết thúc ca: TRỐNG

Số tiền chênh lệch TRỐNG

1

+

 Lập phiếu kiểm tiền đầu ca

2

-

 Lập phiếu kiểm tiền cuối ca

📄

 Xuất file báo cáo và kết ca

Bước 2: Chọn nút lập phiếu kiểm tiền cuối ca để kết thúc ca làm (sô 2)

BÁO CÁO

NV2024000030
Đỗ Thị Tô

CA LÀM VIỆC

Mã ca làm việc: CLV13122024C049

Mã nhân viên: NV2024000030

Thời gian bắt đầu: 13/12/2024 13:02

Thời gian kết thúc: Chưa có

NHÂN VIÊN ĐÁM NHẬN CA

Mã nhân viên: NV2024000030

Tên nhân viên: Đỗ Thị Tô

Tổng tiền bắt đầu ca: 0 VNĐ

Tổng tiền trong ca: 0 VNĐ

Hóa đơn bán vé: 1

Tổng tiền: 830,628 VNĐ

Hóa đơn đặt vé: 0

Tổng tiền: 0 VNĐ

Hóa đơn lấy vé: 0

Tổng tiền: 0 VNĐ

Hóa đơn hủy vé: 0

Tổng tiền: 0 VNĐ

Hóa đơn hủy đặt vé: 0

Tổng tiền: 0 VNĐ

Hóa đơn đổi vé: 0

Tổng tiền: 0 VNĐ

Tổng tiền kết thúc ca: TRỐNG

Số tiền chênh lệch TRỐNG

1

+

 Lập phiếu kiểm tiền đầu ca

2

-

 Lập phiếu kiểm tiền cuối ca

📄

 Xuất file báo cáo và kết ca

3.8 Chức năng thống kê

Bước 1: Chọn đối tượng muốn thống kê (số 1)

Tài liệu hướng dẫn sử dụng – V1.0

Trang 19

Thống kê

NV2024000030

Đỗ Thị Tô

Thống kê doanh thu

Thống kê lượt khách

Báo cáo doanh thu

Thời gian

Theo ca

Chuyến tàu

Nhân viên

Loại thời gian

Ngày

Chọn tháng

Tháng 4

Chọn năm

2024

Thống kê

\$

Doanh thu

Số lượng vé bán

Số lượng vé trả

Số lượng vé đổi

In báo cáo

Doanh thu bán vé theo thời gian

Doanh thu

Bước 2: Chọn ngày tháng năm thống kê theo mục đích (số 2)

Thống kê

NV2024000030

Đỗ Thị Tò

Thống kê doanh thu

Thống kê lượt khách

Báo cáo doanh thu

Thời gian

Theo ca

Chuyến tàu

Nhân viên

1

Loại thời gian

Ngày

Chọn tháng

Tháng 4

2

Chọn năm

2024

Thống kê

3

\$

Doanh thu

10000

Số lượng vé bán

↶

Số lượng vé trả

G

Số lượng vé đổi

In báo cáo

Doanh thu bán vé theo thời gian

Doanh thu

125

100

75

50

25

0

Bước 3: Chọn nút thống kê để xem chi tiết và kết thúc thao tác (số 3)

Thống kê

NV2024000030

Đỗ Thị Tô

Thống kê doanh thu

Thống kê lượt khách

Báo cáo doanh thu

Thời gian

Theo ca

Chuyến tàu

Nhân viên

1

Loại thời gian

Ngày

Chọn tháng

Tháng 4

2

Chọn năm

2024

Thống kê

3

\$

Doanh thu

Số lượng vé bán

Số lượng vé trả

Số lượng vé đổi

In báo cáo

Doanh thu bán vé theo thời gian

Doanh thu

125

100

75

50

25

0

Link nhật ký:

Google Drive: [GOOGLE DRIVE Nhóm 12](#)

Git: [GitHub Nhóm 12](#)