**TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI TP HCM**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

---- 🙢🕮🙠 ----



**TÊN BÁO CÁO**

**WEBSITE QUẢN LÝ BÁN VÉ TÀU**

Giảng viên hướng dẫn : Trần Đức Doanh

Sinh viên thực hiện : Nguyễn Thế Luân

Phạm Minh Hoàng Nam

Phạm Quốc Phong

Nguyễn Tấn Sang

MSSV : 1851120028 Lớp : CN18A

TP Hồ Chí Minh, 2021

**LỜI CAM ĐOAN**

…

**MỤC LỤC**

[DANH MỤC CÁC TỪ VIẾT TẮT 2](#_Toc74412352)

[Lời mở đầu 3](#_Toc74412353)

# Danh Mục Các Từ Viết Tắt

Something..

# Lời mở đầu

something

II. Chức năng

1. Đặt vé tàu:

Khách hàng chọn các thông tin gồm tuyến đi, ngày, thời gian nếu có vé thì sẽ xuất hiện các toa lên để đặt vé và nếu cố tình chọn vào những ngày không hợp lệ thì sẽ không hiển thị toa. Khi chọn vào các toa sẽ được tích là mình đang chọn. Nếu ấn đặt vé sẽ thêm vào trong bảng đặt vé.

1. Thanh toán vé:

Khi chọn mục thanh toán vé sẽ xuất hiện thông tin các vé đã đặt, nếu các vé đã quá hạn thì sẽ không xuất hiện, khi thanh ấn thanh toán thì tất cả các vé sẽ tự động sẽ được thanh toán.

1. Đăng nhập:

Khách hàng chuyển sang trang đăng nhập và nhập các thông tin gồm tên đăng nhập và mật khẩu nếu trùng khớp dữ liệu trong database người dùng đăng nhập thành công và chuyển sang trang chủ của hệ thống.

1. Đăng ký

Khách hàng chuyển sang trang đăng kí và nhập các thông tin như là:

* Email phải hợp lệ([------@----.---](mailto:------@----.---))
* Tên đăng nhập: Không có các ký tự đặt biệt và không trùng với tài khoảng trong database
* Mật khẩu phải trùng với mật khẩu xác nhận

Nếu thành công chuyển lại trang đăng nhập.

1. Quản lý hóa đơn

Hiện tất cả các thông tin của các hóa đơn.

Khi chọn hóa đơn sẽ chuyển sang trang chi tiết hóa đơn và người quản trị có thể hủy đơn để hoàn tiền lại cho khách hàng nếu như có yêu cầu.

1. Quản lý lịch trình

Khi chuyển sang trang quản lý lịch trình người quản trị sẽ thêm chọn các thông tin như là mã tàu lửa,tên tuyến đường, ngày khởi hành, và thời gian khởi hành.

1. Quản lý nhà ga

Khi vào trang quản lý nhà ga người quản trị có 3 lựa chọn:

* Thêm nhà ga mới
* Sửa nhà ga
* Xóa nhà ga

1. Quản lý tuyến đường

Khi vào trang quản lý tuyến đường người quản trị sẽ tạo liên kết các nhà ga lại thành các tuyến đường.

1. Quản lý xe lửa

Khi vào trang quản lý xe lửa người quản trị có 3 lựa chọn:

* Thêm xe lửa mới
* Sửa xe lửa
* Xóa xe lửa