Demo

Tiếp theo em xin phép demo các chức năng hệ thống bao gồm :

Về phía nhân viên:

* Tạo mới Route
* Tạo mới Bus
* Chỉ định bus chạy trên route.
* Tạo lịch trình cho xe chạy trên route.

Về phía người dùng:

* Tìm kiếm chuyến đi đã tạo.
* Chọn và đặt chỗ.
* Thanh toán sử dụng paypal.
* Xem lại vé đã mua và hủy vé.

Việc demo sử dụng 3 cửa sổ trình duyệt (browser).

* Cửa sổ thứ nhất là account của nhân viên nhà xe (login user Tram sử dụng browser [Staff 1])
* Cửa sổ thứ hai là account của 1 khách hàng có tài khoản trên hệ thống (login user Customer1 sử dụng browser [User 1])
* Cuối cùng là cửa sổ không đăng nhập account tức khách hang vãng lai không có account trong hệ thống.

(Bắt đầu demo)

[User 1]

* Đầu tiên chúng ta sẽ thử tìm kiếm chuyến đi không có sẵn trong hệ thống :
  + Một chiều
  + Đi từ : …..
  + Đến : …….
  + Thời điểm khởi hành: …….
* Kết quả tìm kiếm cho thấy không có chuyến nào đi ….. trong ngày …….
* Chúng ta sẽ chuyển sang cửa sổ nhân viên để thực hiện việc thêm mới chuyến đi này

[Staff]

* Do tuyến đường từ …. Đến …. Chưa có sẵn nên ta sẽ tạo Route mới như [User 1] vừa tìm kiếm.
  + Chọn Manage Route
  + Tạo mới Route bằng cách click chọn vào nút “Add New Route”
    - Chọn điểm đầu là …… điểm cuối là ….. click add.
    - Chọn điểm cuối là …… click add
    - Chọn điểm cuối tiếp theo là …. Click add
    - Click save để hoàn thành việc tạo mới 1 route.
    - Sau khi tạo mới 1 route xong ta có thể thấy 1 route mới xuất hiện trong bảng nút “View Details” để xem thong tin chi tiết về route mới tạo. Nút ” Deactive” để
  + Do Route này mới được tạo nên chưa có xe bus nào được chỉ định chạy trên route này vì thế ta sẽ tiếp tục tạo bus và chỉ định bus đó chạy cho route này
* Tạo Bus mới:
  + Chọn Manage Bus
  + Tạo mới một bus bằng cách click chọn vào nút “Add New Bus”
    - Nhập biển số xe ……
    - Và chọn loại xe ……. hiện này hệ thống chỉ hỗ trợ 2 loại xe là ghế ngồi 45 chỗ và giường nằm 40 chỗ.
    - Click save để tạo mới 1 bus
    - Sau khi add thêm 1 bus ta có thể thấy 1 bus dc thêm mới vào bảng vì bus này mới dc tạo nên status sẽ là unassign
  + Sau khi tạo mới Bus ta sẽ chỉ định bus đó chạy cho route vừa mới tạo.
* Chỉ định Bus chạy trên Route mới tạo.
  + Chọn Manage Route sau đó click nút “View Details” trên route mới vừa tạo.
  + Hiện tại chưa có xe nào chạy trên route này ta sẽ chỉ định xe chạy trên route này bằng cách bấm nút “Assign Bus To Route” Chọn loại xe của xe vừa tạo , biển số xe sau đó click “Add”
  + Để hoàn tất việc chỉ định bus chạy trên route này ta bấm nút Save
* Điều chỉnh giá cho Route mới tạo:
  + Chọn “Edit Route Price”
  + Ngày “Valid Date” là ngày mà giá mới có hiệu lực và khi mới tạo route thì mặc định giá của mỗi segment là 50k
  + Chọn loại xe muốn thay đổi giá tại combobox “select bus type”
  + Thay đổi giá của từng segment …. … …… …
  + Nếu muốn thay đổi giá trên cả route ngược lại thì ta có thể chọn checkbox “Add price for reverse route too?”
  + Click Save để lưu thay đổi giá mới.
* Tạo mới lịch trình cho bus mới trong route mới.
  + Chọn “Add new schedule”
  + Chọn “From Date” ….
  + CHọn “To Date” …..
  + Chọn Loại xe …..
  + Nếu ta chỉ muốn chọn những xe thuộc route này thì chọn nút “Available bus in Route” hoặc nếu muốn chọn tất cả những xe đang có trong trạm này thì chọn nút “Available bus in station” Tuy nhiên việc lựa chọn “Available bus in station” không được khuyến khích
  + Chọn số xe của xe mới tạo,
  + Nếu ta muốn xe tới điểm cuối của route và tự động quay lại điểm xuất phát thì chọn vào checkbox “Auto-return to start station.”
  + Allow booking là cho phép chuyến về có thể dc đặt vé hay không
  + Chọn ngày bắt đâu về ….
  + Click Save Change để hoàn thành việc đặt vé.
  + Sau khi đặt lịch xong thì ta sẽ thấy lịch chạy của xe dc cập nhật phía dưới.
  + Việc tạo mới 1 chuyến đi kết thúc tiếp theo ta sẽ sử dụng account User để tìm kiếm chuyến mới tạo

[User 1]

* Tìm kiếm chuyến mới tạo:
  + Một chiều
  + Đi từ : ……
  + Đến : ……
  + Thời điểm khởi hành: ……..

[User 2]

* Tìm kiếm chuyến mới tạo:
  + Một chiều
  + Đi từ : ……
  + Đến : ……
  + Thời điểm khởi hành: ……..

[User 1]

* Kết quả là chuyến mới dc tạo
* Chọn icon bản đồ để xem trước tuyến đường sắp chạy.
* Click chi tiết để xem thong tin về các điểm dừng và thời gian đi của mỗi segment.
* Chọn chuyến xe.
* Chọn ghế - số ghế mà 1 người có thể chọn trên 1 chuyến là 5 và con số này hoàn toàn có thể thay đổi được khi chọn 5 ghế thì tất cả ghế còn lại sẽ dc disable không cho user đặt tiếp.
* Tiếp tục.
* Điền thong tin về người mua – khách hang có thể bỏ ghế và giá của reservation sẽ dc cập nhật ngay
* Bên phải là thông tin của reservation gồm giá và phí dc tính và quy đổi từ tiền việt sang USD bằng google API
* Thanh toán.
* Chuyển sang trang Paypal
* Bên trái là thông tin của reservation
* Đăng nhập account paypal và thanh toán
* Thanh toán xong ta có dc thông tin của vé xe đã thanh toán.
* Khách hàng hoàn toàn có thể sử dụng mã vé và email đăng kí để xem lại vé đã mua.
* Click chọn “Vé của tôi”
* Xem lịch sử đã mua
* Xem lại thông tin của vé mới đặt
* Thực hiện lại quy trình đặt vé
* Chọn trùng ghế A1 B2

[User 2]

* CHọn chuyến tìm kiếm dc
* Chọn ghế A1 B1
* Điền thông tin
* Thanh toán

[User 1]

* Điền thông tin
* Thanh toán
* Lỗi chọn lại ghế
* Ghế ko trùng vẫn dc chọn lại
* CHọn ghế khác
* Thanh toán

[User 2]

* Màn hình thông tin vé đã mua
* Xem lại vé “Vé của tôi”
* Điền mã vé + Email

[User 1]

* Xem lịch sử mua vé
* Hủy vé
* Thay đổi ngày