|  |
| --- |
| Môn học phát triển ứng dụng hệ thống thông tin hiện đại – Bộ môn hệ thống thông tin – khoa công nghệ thông tin – trường đại học khoa học tự nhiên |
| Đặc tả yêu cầu |
| Quản Lý Xe Khách |
|  |
| **Người thực hiện: Nguyễn Hoàng Anh - 1412011** |
| **9/19/2017** |

1. Tham chiếu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mã số | Tên tài liệu | Phiên bản |
| XK-1 | Khảo sát hệ thống | 1.0 |

1. Thông tin tài liệu

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | Tên tài liệu | Nội dung cập nhật | Phiên bản | Tác giả | Mô tả |
| DT-1 | Đặc tả yêu cầu | Khởi tạo | 1.0 | Nguyễn Hoàng Anh | Đặc tả yêu cầu phần mềm quản lý xe khách của công ty LÊ PHONG |

1. Mô hình hóa nghiệp vụ
   1. Sơ đồ use case nghiệp vụ
   2. Mô tả
   3. Hiện thực hóa use case nghiệp vụ
      1. Use case Đặt vé

|  |  |
| --- | --- |
| Use case | Đặt vé |
| Mã số | [HTUCNV-1] |
| Tham chiếu | [UCNV-1] |
| Mô tả |  |

* + 1. Use case Hủy đặt vé

|  |  |
| --- | --- |
| Use case | Hủy vé |
| Mã số | [HTUCNV-2] |
| Tham chiếu | [UCNV-2] |
| Mô tả |  |

1. Đặc tả yêu cầu
   1. Quản lý vé xe khách

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số: R1 | |
| Tham chiếu | [XK-1], [UCNV-1], [HTUCNV-1] |
| Mô tả | Quản lý vé xe, cho phép tra cứu nhanh, cập nhật thông tin trạng thái vé đã mua, chưa mua, đang mua và cập nhật tình trạng hủy vé, đổi vé. Quản lý vé đã thanh toán trước (nếu có) hay chưa. |

* 1. Quản lý nhân viên

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số: R1 | |
| Tham chiếu | [XK-1], [UCNV-1], [HTUCNV-1] |
| Mô tả | Quản lý nhân viên của công ty. Nhân viên có chức vụ và loại nhân viên là gì, cho phép tra cứu nhanh, cập nhật thông tin nhân viên. Nhân viên tham gia vào những tuyến xe nào, có những vi phạm nào. |

* 1. Quản lý khách hàng

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số: R1 | |
| Tham chiếu | [XK-1], [UCNV-1], [HTUCNV-1] |
| Mô tả | Quản lý thông tin khách hàng, tình trạng sử dụng dịch vụ như thế nào: thường xuyên định kỳ, thỉnh thoảng. Cập nhật lại thông tin khách hàng nếu thay đổi. |