Bảng mô tả ứng dụng

**Tên dự án** (Project Title): Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ cho thuê xe.

**Ngày bắt đầu** (Project Start Date): 19/10/2018.

**Người viết:** (Prepare by): Nguyễn Minh Thành

**Lý giải về dự án**: (Project Justification): Dự án quản lý dịch vụ cho thuê xe tự động bằng phần mềm giúp nhân viên thực hiện việc lưu trữ dữ liệu cơ sở, thống kê và yêu cầu thuê xe từ khách hàng một cách nhanh chóng.

**Chức năng:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Chức năng** | **Mô tả** |
| Chức năng đăng nhập | Đăng nhập vào hệ thống để sử dụng được các chức năng khác. |
| Chức năng đổi mật khẩu | Thay đổi mật khẩu của người sử dụng phần mềm. |
| Chức năng quản lý người dùng | Cho phép người sử dụng phần mềm có thể thêm, xóa, sửa người dùng. |
| Chức năng lập phiếu thu | Lập phiếu thuê để cho người quản lí có thể quản lí việc thuê xe. Hai usecase với quan hệ Extend là các chức năng thao tác với phiếu, người dùng có thể xóa, thêm hoặc chỉnh sửa phiếu thuê. |
| Chức năng xem danh sách xe cho thuê | Xem danh sách xe cho thuê để cho người quản lí có thể quản lí danh sách xe thuê. Ba usecase với quan hệ Extend là các chức năng thao tác với danh sách xe bao gồm các chức năng thêm, xóa, sửa danh sách xe cho thuê |
| Chức năng lập phiếu thu thanh toán | Lập phiếu thanh toán để cho người quản lí có thể quản lí việc lập phiếu thanh toán. Ba usecase với quan hệ Extend là các chức năng thao tác với danh sách xe bao gồm các chức năng kiểm tra phiếu thanh toán, lập phiếu thanh toán mới, xem danh sách các phiếu thanh toán. |
| Chức năng tra cứu | Tra cứu xe để cho người quản lí hoặc khách hàng có thể tra cứu các thông tin cần thiết về xe cần thuê. Một usecase với quan hệ Extend là chức năng tìm kiếm, người dùng hoặc người quản lí có thể tìm kiếm các thông tin xe bằng nhiều phương thức khác nhau, tùy vào mục đích tra cứu của người dùng mà kết quả sẽ hiển thị khác nhau. |

**Các tính chất và yêu cầu của sản phẩm:** (Product Characteristics and Requiments):

1. Giao diện thân thiện và dễ sử dụng với nhân viên
2. Tối ưu thời gian sử lý dữ liệu
3. Cấu hình tối thiểu: Windows 7 32bit,2gb RAM, 1.8 Hz
4. Kết nối được với máy in

**Tổng kết về các sản phẩm chuyển giao của dự án:** (Summary of Project Deliverables):

**Các kết quả liên quan đến quản lý dự án** (Project management-related) deliverables): Tuyên bố phạm vi, WBS, lịch biểu, kế hoạch nguồn lực, báo cáo hiện trạng, thuyết minh dự án và các tài liệu khác cần để QLDA

**Sản phẩm liên quan** (Product-related deliverables):

1. Báo cáo yêu cầu về sản phẩm

2. Tài liệu sử dụng

3. Mã phần mềm, phần cứng

**Các yêu cầu để đánh giá sự thành công của dự án**: (Project Success Criteria):

1. Đảm bảo các chức năng: lập phiếu in, xuất danh sách khách hàng, chỉnh sửa thông tin khách hàng, thông tin các loại xe, tính tiền việc thuê xe.
2. Đúng thời hạn khách hàng yêu cầu.
3. Dự án không thay đổi quá nhiều so với nhu cầu của khách hàng.
4. Không vượt quá giới hạn kinh phí.