THÔNG TIN NGHIỆP VỤ LIÊN QUAN  
DỰ ÁN “QUẢN LÍ ĐỘI XE VINAMILK”

***Người gửi: công ty Vinamilk.  
Người nhận: nhóm phát triển phần mềm 5 Con Mèo.***

# I. Danh mục các yêu cầu chức năng.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Yêu Cầu** | **Người Dùng** | **Phần Mềm** | **Ghi Chú** |
| 1 | Tiếp nhận xe mới | Cung cấp thông tin theo BM1 | Kiểm tra QĐ1 và ghi nhận |  |
| 2 | Tiếp nhận địa điểm | Cung cấp thông tin theo BM2 | Kiểm tra QĐ2 và ghi nhận |  |
| 3 | Phân công xe – tài xế | Cung cấp thông tin theo BM3 | Kiểm tra QĐ3 và ghi nhận |  |
| 4 | Lập hoá đơn giao hàng | Cung cấp thông tin theo BM4 | Kiểm tra QĐ4 và ghi nhận |  |
| 5 | Cấp nhiên liệu cho xe | Cung cấp thông tin theo BM5 | Kiểm tra QĐ5 và ghi nhận |  |
| 6 | Lập báo cáo tháng | Cung cấp tháng cần lập báo cáo | Xuất báo cáo theo BM6 |  |
| 7 | Tìm kiểm thông tin | Cung cấp thông tin cần tìm kiếm | Trả kết quả tìm kiếm theo BM7 |  |

# II. Danh sách các biểu mẫu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BM1**:  **TIẾP NHẬN XE MỚI** Ngày tiếp nhận: ……………..………………....Nhân viên………………………….……………. | | |
|
| Biển số: | Trọng tải: | Năm sản xuất: |
| Hãng xe: | Ngày đăng kiểm: | Hiệu xe: |
| Loại hàng: | Số khung: | Số máy: |
| **QĐ1**: Có 3 hãng xe (Toyota, Honda, Mercedes). Với các trọng tải (1 tấn, 2 tấn, 3 tấn, 5 tấn). Có 3 loại hàng là (Hàng thường, hàng nóng, hàng lạnh). Chỉ nhập về các xe được sản xuất trong vòng 10 năm trở lại đây. | | |
|
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BM2 TIẾP NHẬN ĐỊA ĐIỂM** | | |
| Tên địa điểm: | Địa chỉ: | Toạ độ: |
| Loại địa điểm: | Số điện thoại: | Người liên hệ: |
| Email: |  |  |
| **QĐ2**: Có 5 loại địa điểm (Đại lý, Khách hàng, Kho, Gara). Chỉ tiếp nhận các đại lý có địa chỉ thuộc miền Nam. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BM3 PHÂN CÔNG XE - TÀI XẾ** Ngày phân công: Nhân viên | | | | |
|
| **STT** | **Xe** | **Tài Xế** | **Thời Gian Bắt Đầu** | **Thời Gian Kết Thúc** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **QĐ3**: Chỉ được phân công xe có trọng tải trên 5 tấn, cho các tài xế có kinh nghiệm thâm niên trên 5 năm. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BM4 LẬP HOÁ ĐƠN GIAO HÀNG** Ngày giao hàng: Xe đi giao hàng: Ngày lập hoá đơn: | | | | | |
|
| **STT** | **Khách Hàng** | **Địa Chỉ** | **Hàng Hoá** | **Số Lượng** | **Trạng Thái** |
|  |  |  |  |  |  |
| **QĐ4**: Có 2 trạng thái (Đã giao, Chưa giao). | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BM5 CẤP NHIÊN LIỆU CHO XE** Ngày cấp: Nhân viên cấp: | | | | | |
|
| **STT** | **Xe** | **Dung Tích Bình** | **Chỉ Số Cũ** | **Định Mức** | **Số Lít Cấp** |
|  |  |  |  |  |  |
| **QĐ5**: Chỉ cấp xăng, khi lượng xăng trong bình nhỏ hơn 60%. Số lit cấp tối đa là 100/1lần. | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BM6.1 BÁO CÁO QUÃNG ĐƯỜNG XE CHẠY** Biển số xe: Ngày chạy: | | | | |
|
| **STT** | **Tên Đường** | **Số Km Chạy** | **Xăng Tiêu Thụ** | **Thời Gian Dừng** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tổng Cộng** | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BM6.2 BÁO CÁO SỬ DỤNG NHIÊN LIỆU THÁNG**  Tháng báo cáo: | | | | |
|
| **STT** | **Xe** | **Quãng Đường** | **Định Mức** | **Xăng Tiêu Thụ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tổng Cộng** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BM6.3 BÁO CÁO TINH TRẠNG GIAO HÀNG**  Tháng: | | | | |
|
| **STT** | **Xe** | **Hàng Giao** | **Ngày Giao** | **Trạng Thái** |
|  |  |  |  |  |