**BÁO CÁO ĐỒ ÁN  
PHẦN MỀM QUẢN LÝ ĐỘI XE VINAMILK.**

**Nhóm phát triển: *5 Con Mèo + 1*.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MSSV** | **Họ Tên** | **Email** |
| 0612476 | Huỳnh Nguyễn Ngọc Trân | [huynhnguyenngoctran@gmail.com](mailto:huynhnguyenngoctran@gmail.com) |
| 0712068 | Đoàn Tuấn Anh | [tuananhdoan228@gmail.com](mailto:tuananhdoan228@gmail.com) |
| 0712069 | Đỗ Nguyễn Nhất Anh | [n.anhdonguyen@gmail.com](mailto:n.anhdonguyen@gmail.com) |
| 0712186 | Đặng Văn Hoàng | [hoangdang1189@gmail.com](mailto:hoangdang1189@gmail.com) |
| 0712255 | Lê Văn Long | [lv.long.tn@gmail.com](mailto:lv.long.tn@gmail.com) |
| 0712257 | Nguyễn Bảo Long | [horizontaldragon@gmail.com](mailto:horizontaldragon@gmail.com) |

**I. Tóm tắt kết quả đạt được.**

***1. Bảng tóm tắt yêu cầu chính:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên yêu cầu | Mức độ hoàn thành | Ghi chú |
| 1 | Tiếp nhận xe mới | 100% |  |
| 2 | Tiếp nhận địa điểm | 90% | QĐ2: chỉ tiếp nhận các đại lý thuộc miền Nam chưa thực hiện được. |
| 3 | Phân công xe – tài xế | 100% |  |
| 4 | Lập hoá đơn giao hàng | 80% | Thông báo có phần trục trặc. |
| 5 | Cấp nhiên liệu cho xe | 0% |  |
| 6 | Lập báo cáo tháng | 33% | Chỉ có báo cáo tính trạng giao hàng theo tháng. Các báo cáo còn lại không lấy được dữ liệu như (Tên đường, số Km chạy, xăng tiêu thụ,..) nên không thực hiên được.  \*Chương trình chỉ demo dữ liệu tháng 5/2010. |
| 7 | Tìm kiếm thông tin | 100% | Không có biểu mẫu đi kèm. Nên các tiêu chí tìm kiếm do nhóm đề xuất. |

***2. Bảng tóm tắt các yêu cầu liên quan và chức năng bổ sung.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Nhóm yêu cầu | Yêu cầu liên quan | Chức năng bổ sung |
| 1 | Quản lý Xe | - Quản lý Hãng Xe (100%)  - Quản lý Trọng Tải (100%) | - Xoá xe đã tiếp nhận (100%)  - Cập nhật xe đã tiếp nhận (100%) |
| 2 | Nhóm quản lý Địa Điểm | - Quản lý Loại Địa Điểm (100%) | - Xoá địa điểm đã tiếp nhận (100%)  - Cập nhật địa điểm đã tiếp nhận (100%) |
| 3 | Liên quan đến phân công Xe – Tài Xế | - Xoá phân công Xe–Tài Xế 100%  - Cập nhật phân công Xe – Tài Xế 100%  - Quản lý Nhân Viên (thêm/ xoá/ sửa) 80% (thiếu chức năng Import từ file) | - Quản lý Loại Nhân Viên (100%) |
| 4 | Chức năng khác |  | - Quản lý các tham số ràng buộc (80%). Tham số như mã vùng tiếp nhận chưa có tác dụng. |

**Tổng hợp:**

- Chương trình viết bằng C#, sử dụng CSDL Microsoft Access 2007, chạy tốt trên hệ điều hành WinXP (theo yêu cầu), và hoàn toàn thích ứng với hệ điều hành cao hơn nếu có nhu cầu nâng cấp.  
- Cơ bản đáp ứng hầu hết các chức năng theo yêu cầu, ngoài ra phần mềm còn bổ sung các chức năng liên quan cần thiết giúp người dùng dễ dàng thao tác và quản lý.  
- Một số chức năng liên quan đến thông tin từ hộp đen (tên đường, quãng đường xe chạy,…) không thực hiện được do gặp khó khăn ở khâu lấy dữ liệu thực tế.  
- Phim demo cho phần mềm có trong link đính kèm trong thư mục Demo.

**II. Tóm tắt mức độ tham gia của các thành viên.**

- Sơ lược về nhân sự:  
+ Trưởng nhóm: Đặng Văn Hoàng.  
+ Hỗ trợ quản lý chung và kĩ thuật: Lê Văn Long.  
+ Các thành viên theo danh sách, riêng bạn Huỳnh Nguyễn Ngọc Trân tham gia vào nhóm từ ngày 16/06/2010. Các thành viên còn lại tham gia xuyên suốt từ đầu dự án (đầu tháng 5).

- Bảng tổng hợp chi tiết mức độ tham gia từng thành viên bao gồm: ai, chức năng nào, mức độ hoàn thành tham khảo trong file Document/TaiLieuLienQuan/BangTomTatTienDo.xls

- Sau đây là đánh giá tổng hợp của nhóm:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MSSV** | **Họ Tên** | **Đánh giá chung** |
| 0612476 | Huỳnh Nguyễn Ngọc Trân | 30% |
| 0712068 | Đoàn Tuấn Anh | 100% |
| 0712069 | Đỗ Nguyễn Nhất Anh | 100% |
| 0712186 | Đặng Văn Hoàng | 100% |
| 0712255 | Lê Văn Long | 100% |
| 0712257 | Nguyễn Bảo Long | 100% |