BÁO CÁO DỰ ÁN NHÓM 10

Xây dựng hệ thống quản lý

Hãng vận tải hành khách đường dài

Nhóm thực hiện: Nhóm 10

Thành viên:

* Phạm Phương Nam
* Nguyễn Đức Nam
* Nguyễn Đăng Trưa

Yêu cầu:

* Thực hiện các chức năng thêm/xoá/sửa/tìm kiếm các đối tượng trong hệ thống như xe khách, tài xế, tuyến xe, chuyến xe v.v. với các ràng buộc được nêu như trong CSDL.
* Hiển thị tên của các lái xe cùng với lương tháng tính đến ngày hiện tại của họ. Tiền lương được tính dựa trên số chuyến và vai trò trên mỗi chuyến mà họ đã thực hiện trong tháng. Lái xe có lương gấp đôi phụ xe. Lương mỗi chuyến phụ thuộc vào độ phức tạp của tuyến đường. Học viên tự nghĩ ra các hệ số để tính lương dựa trên độ phức tạp của tuyến đường.
* Hiển thị danh sách các xe cùng doanh thu của mỗi xe trong khoảng thời gian từ ngày bắt đầu đến ngày kết thúc. Doanh thu được tính dựa trên số chuyến đã thực hiện và số khách trên mỗi chuyến.
* Hiển thị danh sách các xe cùng ngày bảo dưỡng tiếp theo cho mỗi xe. Các xe quá hạn bảo dưỡng cần phải cho vào một danh sách riêng. Mỗi xe có số ngày tối đa trong một chu kỳ bảo dưỡng là 360 ngày. Số ngày bảo dưỡng sẽ giảm đi 1 ngày sau 100km làm việc. Số km làm việc được tính bằng số km thực nhân với hệ số đường khó trên mỗi tuyến đường. Học viên tự xác định các hệ số cho các tuyến đường khó này.