Đồ án cuối kì

Phiếu chấm điểm

Nhóm thực hiện: Nhóm 15 - 15

## DANH SÁCH NHÓM

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MSSV | Họ tên | Công việc đã thực hiện  (trình bày dạng liệt kê, chi tiết) | Đánh giá (tổng cả cột này là 100%) | Điểm đề nghị | Điểm vấn đáp |
| 1660661 | Dương Hoàng Trung | + Quản lý Chuyến  + Quản lý Xe  + Crystal Report | 25% | 10 |  |
| 1660699 | Đặng Thị Thanh Tuyền | + Quản lý Tuyến  + Quản lý Trạm | 25% | 10 |  |
| 1660732 | Lê Quang Vinh | + Quản lý Khách Hàng  + Đăng nhập, phân quyền | 25% | 10 |  |
| 1660765 | Phan Anh Việt | + Quản lý Đặt Vé  + Quản lý Vé bán  + Thiết kế Dashboard, tổng hợp Forms | 25% | 10 |  |
| TỔNG | | | 100% |  |  |

* **Mỗi chức năng không thực hiện tốt sẽ bị trừ tương ứng với số điểm được điền trong cột TĐ (Tổng điểm), ngoại trừ mục 4.**
* **Nhóm từ điền vào cột TĐG (Tự đánh giá)**
* **Giáo viên chấm điểm điền vào cột GV**

| **STT** | **Chức năng** | **Điểm** | | | **Thành viên thực hiện (MSSV)** | **Kết quả** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TĐ** | **TĐG** | **GV** |  |
| **1. Phi chức năng** | | **25** |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Quy trình nghiệp vụ | -10 | 10 |  |  |  |  |
| 1.2 | Cơ sở dữ liệu | -10 | 10 |  |  |  | Cơ sở dữ liệu thiết kế hợp lý, đầy đủ khóa chính, khóa ngoại  Nội dung CSDL phong phú |
| 1.3 | Thiết kế giao diện | -20 | 20 |  |  |  | Giao diện thân thiện, hợp lý, dễ sử dụng. |
| 1.5 | Quá trình làm đồ án được đăng đều đặn lên Git (Bitbucket/Github/GitLab) | -10 | 10 |  |  |  |  |
| 1.6 | Phiếu điểm | -10 | 10 |  |  |  |  |
| **2. Chức năng** | | **50** |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Màn hình chính | -5 | 5 |  |  |  | Trình bày và hiện thị các chức năng |
| 2.2 | Đặt vé qua điện thoại | -5 | 5 |  |  |  | Tìm vé theo thông tin tuyến, giờ chạy, số chỗ, ...  Hủy đặt chỗ nếu khách hàng yêu cầu. |
| 2.3 | Lấy vé tại quầy | -5 | 5 |  |  |  | Tìm thông tin đặt vé, xuất vé cho khách chưa quá thời gian |
| 2.4 | Bán vé trực tiếp | -5 | 5 |  |  |  | Tìm vé theo thông tin tuyến, giờ chạy, số chỗ, ..., xuất vé cho khách.  Lưu ý: nếu chỗ đã được đặt nhưng khách đặt chỗ có mặt muộn thì việc đặt chỗ không còn hiệu lực |
| 2.5 | Quản lý chuyến xe | -5 | 5 |  |  |  | - Tìm kiếm theo tuyến.  - Điều chỉnh giá đặc biệt cho chuyến |
| 2.6 | Quản lý tuyến xe | -5 | 5 |  |  |  |  |
| 2.7 | Quản lý xe | -4 | 4 |  |  |  |  |
| 2.8 | Quản lý khách hàng | -4 | 4 |  |  |  |  |
| 2.9 | Áp dụng khuyến mãi cho khách hàng thân thiết khi thanh toán | -2 | -2 |  |  |  |  |
| 2.6 | Đăng nhập | -5 | 5 |  |  |  | Mật khẩu phải được băm kết hợp muối tiêu khi lưu xuống CSDL |
| 2.7 | Phân quyền | -5 | 5 |  |  |  | Có tối thiểu 2 loại người dùng là Người dùng bình thường và Quản trị viên. |
| 2.7 | Thống kê, Báo biểu | -15 | 15 |  |  |  | Mỗi báo biểu 5 điểm |
| **3. Các yêu cầu về kỹ thuật** | | **25** |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Cài đặt theo mô hình 3 lớp | -20 | 20 |  |  |  |  |
| 3.2 | Sử dụng Parameter trong các Command | -5 | 5 |  |  |  |  |
| 3.3 | Đặt chuỗi kết nối trong app.config | -5 | 5 |  |  |  |  |
| 3.4 | Bảo mật chuỗi kết nối | -5 | 5 |  |  |  |  |
| **4. Các chức năng cộng điêm** | | **10** |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Export Excel Chyến Xe | +5 | 5 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thành viên 1** | **Thành viên 2** | **Thành viên 3** | **Thành viên 4** |