Tên Đề Tài: Quản lý điểm thi của một kỳ thi

Số lượng SV: 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15110151 | Trần Quang Vinh | 15110CL2A |
| 15110010 | Phạm Tuấn Anh | 15110CL2A |

Yêu cầu: Sinh viên đã học Cấu trúc dữ liệu và Lập trình Windows Form

Hằng tuần gặp thầy sau 4g vào chiều ngày thứ 4, nếu chưa làm được gì thêm cũng phải gặp, nếu không gặp thầy thì sẽ bị trừ điểm

Cho 3 file: DanhSach.txt, DiemThi.txt và ChiTietDT.txt

Mô tả cấu trúc của 3 files trên đã cho ở trong 3 files đó.

Sinh viên chỉ được dùng Form, Menu, Label, TextBox và Button.

Không được dùng ListBox, ComboxBox, DataGridView…

Không được kết nối cơ sở dữ liệu.

Yêu cầu của đề tài:

1. Có chức năng mở 3 file trên và xem mỗi file trong một form.
2. Cho phép xóa một mẫu tin.
3. Cho phép chèn một mẫu tin mới vào trước một mẫu tin.
4. Cho phép chèn một mẫu tin mới vào sau một mẫu tin.
5. Cho phép xem trong 1 form gồm các field:

SBD, Ho, Ten, Phai, Tuoi, Toan, Van, AnhVan, DTN, TongDiem, XepLoai, DoiTuongDT

Trong đó:

DTN: Là điểm thấp nhất của 3 môn Toan, Van, AnhVan.

TongDiem: Toan + Van + AnhVan + DiemUT

XepLoai:

Nếu TongDiem >= 24 và DTN >= 7: Giỏi

Nếu TongDiem >= 21 và DTN >= 6: Khá

Nếu TongDiem >= 15 và DTN >= 4: Trung Bình

Ngược lại: Trượt

1. Cho phép xem trong 1 form Học sinh Phổ thông Khá Giỏi và có ít nhất một môn 10, kết quả được sắp tăng dần theo XepLoai, cùng XepLoai sắp giảm dần theo TongDiem với các field:

SBD, Ho, Ten, Phai, NTNS, Toan, Van, AnhVan, TongDiem, XepLoai, DoiTuongDT

1. Cho phép xem trong 1 form Học sinh Trượt với các field:

SBD, Ho, Ten, Phai, NTNS, Toan, Van, AnhVan, TongDiem, XepLoai, DoiTuongDT

Kết quả sắp tăng dần theo đối tượng dự thi, cùng đối tượng sắp giảm dần dự thi theo tổng điểm.

1. Cho phép xem trong 1 form Danh sách Học Sinh thủ khoa có tổng điểm cao nhất với các field:

SBD, Ho, Ten, Phai, NTNS, Toan, Van, AnhVan, TongDiem, XepLoai, DoiTuongDT

1. Cho phép nhập vào đối tượng dự thi và xem trong 1 form chỉ gồm các đối tượng đó với các field:

SBD, Ho, Ten, Phai, NTNS, Toan, Van, AnhVan, TongDiem, XepLoai, DoiTuongDT.

Cuối danh sách là dòng thống kê: Số HS trong đối tượng, Đậu, Trượt, Tỷ lệ phần trăm

1. Cho phép xem trong 1 form kết quả sau:

GIAY BAO DIEM GIAY BAO DIEM GIAY BAO DIEM

So Bao Danh: 1 So Bao Danh: 2 SoBaoDanh: 3

Anh: Nguyen Viet Hong Chi: Nguyen Hong Hanh Chi: Dinh Thi Tam

Toan: 7 Toan: 6 Toan: 5

Van: 7.5 Van: 6.5 Van: 5.5

Anh Van: 8 Anh Van: 7 Anh Van: 6

Tong Diem: 22.5 Tong Diem: 19.5 Tong Diem: 16.5

Xep Loai: Kha Xep Loai: Trung Binh Xep Loai: Trung Binh

…

Ghi chú: Từ yêu cầu 5 đến yêu cầu 10 đều phải ghi ra file .txt và xem file .txt trong 1 form

------HẾT-------