Giangvien(MãGV, TênGV, Email, chứcvụ, Khoa, ĐT)

DoAn(MãDA, TênDA, MãLĐA, chủđề, GVHD, Nămrađề, sốSVtham gia)

LoạiDA( MaLĐA, tênLĐA)

SV(MaSV, TênSV, MaL, ĐT, Địachỉ)

Sinhvienthamgia(maDA, tenDA, maSv, TenSV, Lần tham gia)

Lớp( MaL, tênL, khoa)

Huongdan(MaDA, GVHD, Nhậnxét, Điểm)

Phanbien(MaDA, GVPB, nhậnxét, ĐiểmPB1, ĐiểmPB 2, ĐiểmPB3)

Chủđề(MaCD, TenCD)

Khoa(Mak, TenK)

Trong đó:

1. LoạiDA gồm Đồ án học phần 1, đồ án học phần 2, thực tập tốt nghiệp, luận văn tốt nghiệp)

2. GVHD, GVPB là giáo viên thuộc bảng Giảngviên.

3, Chủ đề: gồm Lập trình CSDL, Web, thương mại điện tử,….

4. Số sinh viên tham gia: là 1 đề tài có tối đa bao nhiêu sinh viên tham gia.

5. Lần tham gia: sinh viên tham gia đồ án học phần mà bảo vệ lần 1 trượt thì bảo vệ lần 2, hoặc họa lại)

Các chức năng cần đạt được trong chương trình:

1. Sinh viên các lớp khác nhau có thể trùng đề tài. Đưa ra được 1 đề tài (Tên) có những sinh viên nào tham gia theo năm (mã SV, tên SV, lớp, loại Đồ án, tên đồ án, GVHD).

2. Có bao nhiêu đề tài ứng với mỗi loại chủ đề.

3. Liệt kê tổng các đề tài theo từng giảng viên theo năm.

4. Bảng tổng hợp về đồ án 1, đồ án 2, thực tập tốt nghiệp, luận văn tốt nghiệp của từng sinh viên và của cả lớp học phần. ( Mã L, Tên lớp, mã SV, tên SV, tên đề tài, GVHD, Điểm HD, Điểm PB, tổng điểm,…)

5. Lọc ra những sinh viên có tổng điểm <5 (Tổng=Điểm HD\*0.035+ ((Điểm PB+ Điểm PB+ Điểm PB)/3)\*0.65. và những sinh viên có điểm > 5.

6. Đưa ra tổng danh sách các đề tài của tất cả các giáo viên theo năm.

…….