Quản Lý Điểm

# Xác Định Object có thể Trong DataBase.

Các đối tượng cơ bản chắc chắn sẽ có trong hệ thống điểm :

Student : Hệ thống đánh giá điểm với mục tiêu chủ đạo là lưu trữ điểm số của tất cả sinh viên trong suốt quá trình học của 1 cơ sở giáo dục . Vì vậy SINH VIÊN (Student ) sẽ là đối tượng chủ đạo, bắt buộc trong hệ thống này.

Lecturer : Để đánh giá được điểm số của sinh viên thì chắc chắn cần có giảng viên , là những người trực tiếp giảng dạy và cho điểm sinh viên , vì thế GIẢNG VIÊN (Lecture) sẽ là đối tượng cần thiết để dễ dàng quản lý , khắc phục sai sót nếu có về sau.

Subject : Trong quá trình học tập, đào tạo, một sinh viên cần trải qua nhiều môn học , và để hoàn thành chương trình đào tạo thì sinh viên cần đạt được ngưỡng điểm nhất định đối với những môn học trong giáo trình .đồng thời điểm trung bình của các môn học cũng là thước đo để đánh giá quá trình học của sinh viên đó. Vì vậy MÔN HỌC (Course or Subject) cũng sẽ là 1 đối tượng chính trong hệ thống điểm.

Class : Vì số lượng sinh viên lớn nên sẽ được chia nhỏ vào các lớp học với từng môn học ,đồng thời giảng viên cũng sẽ được phân công dạy các lớp đó.Do đó CLASS cũng sẽ là 1 đối tượng cần thiết để dể dàng lưu trữ quản lý thông tin trong quá trình học và dạy của sinh viên và giảng viên

Assetment :Trong các Course ,để đánh giá tiến độ hoàn thiện của 1 sinh viên thì thường sẽ chia ra làm bài kiểm tra ( đầu điểm ) theo từng giai đoạn học . Các Assesment chính là cơ sở để lưu trữ thông về các bài kiểm tra đó. Đồng thời cũng là để tính điểm trung bình của môn học tương ứng

Semester,

Student (Stu.ID, Stu.FirstName,Stu.MidName,stu.LastName,dob,….)

Assetment(Category, Type, Part,Weight,….

