Đề tài Hệ thống Quản lý Đại học

**Sinh viên (Student)** Thuộc tính Mã sinh viên, Họ và tên, Ngày sinh, Địa chỉ, Email, Số điện thoại.

**Giảng viên (Lecturer)** Thuộc tính Mã giảng viên, Họ và tên, Ngày sinh, Địa chỉ, Email, Số điện thoại, Bộ môn.

**Khoa (Department)** Thuộc tính Mã khoa, Tên khoa.

**Môn học (Course)** Thuộc tính Mã môn học, Tên môn học, Số tín chỉ.

**Lớp học (Class)** Thuộc tính Mã lớp học, Tên lớp học.

**Điểm (Grade)** Thuộc tính Mã sinh viên, Mã môn học, Điểm.

**Relationships (Mối quan hệ)**

**Mối quan hệ giữa Sinh viên và Giảng viên**

**Sv(1,n) (1,n)gv**

Sinh viên có thể được hướng dẫn bởi một hoặc nhiều giảng viên.

Giảng viên có thể hướng dẫn một hoặc nhiều sinh viên.

**Mối quan hệ giữa Sinh viên và Lớp học**

Sinh viên thuộc một hoặc nhiều lớp học.

Mỗi lớp học có nhiều sinh viên.

**Mối quan hệ giữa Lớp học và Môn học**

Mỗi lớp học học một hoặc nhiều môn học.

Mỗi môn học được dạy trong một hoặc nhiều lớp học.

**Mối quan hệ giữa Môn học và Khoa**

**Monhoc(1,1) (1,n)Khoa**

.Mỗi môn học thuộc một khoa

Mỗi khoa có nhiều môn học.

**Mối quan hệ giữa Sinh viên và Điểm**

Mỗi sinh viên có nhiều bản điểm (đối với từng môn học).

Mỗi bản điểm thuộc về một sinh viên và một môn học cụ thể.