Thiết kế cơ sở dữ liệu:

Ngành

Phiếu nộp

1 n

có

Thuộc

n 1

Lớp

Sinh viên

1 n

Thuộc

1. Ngành

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ lớn** | **Ghi chú** |
| 1 | Mã\_ngành | Char | 30 | Khóa chính |
| 2 | Tên\_ngành | Nvarchar | 60 |  |

1. Lớp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ lớn** | **Ghi chú** |
| 1 | Mã\_lớp | Char | 30 | Khóa chính |
| 2 | Mã\_ngành | Char | 30 | Khóa ngoài |

1. Sinh viên

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ lớn** | **Ghi chú** |
| 1 | Mã\_SV | Char | 30 | Khóa chính |
| 2 | Mã\_lớp | Char | 30 | Khóa ngoại |
| 3 | Họ\_tên | Nvarchar | 60 |  |
| 4 | Ngày\_sinh | Date | dd/mm/yyy |  |
| 5 | Giới\_tính | nchar | 10 |  |
| 6 | Khóa\_học | Char | 10 |  |

1. Phiếu nộp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ lớn** | **Ghi chú** |
| 1 | Số\_phiếu | Char | 30 | Khóa chính |
| 2 | Ngày\_nộp | Date | dd/mm/yyy |  |
| 3 | Số\_tiền | Float |  |  |
| 4 | Mã\_SV | Char | 30 | Khóa ngoài |

Mô hình ER trong SQLserver

