Cho cơ sở dữ liệu Quản lý thực tập.

* Sinh viên (mã số sinh viên, họ tên, quê quán, ngày sinh, học lực)
* Đề tài (mã số đề tài, tên đề tài, chủ nhiệm đề tài, kinh phí)
* Sinhvien\_detai (mã số sinh viên, mã số đề tài, nơi thực tập, quảng đường, kết quả)

**Yêu cầu:**

* + - 1. **Thêm dữ liệu mẫu vào các bảng như sau (Học viên có thể tự thêm nhiều dữ liệu để tiện truy vấn cho các câu sau).**
* Sinh viên (mã số sinh viên, họ tên, quê quán, ngày sinh, học lực):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã số sinh viên** | **Họ tên** | **Quê quán** | **Ngày sinh** | **Học lực** |
| SV01 | Trần Thanh Trâm | Sài Gòn | 23/03/1998 | 8.5 |
| SV02 | Nguyễn Hồng Linh | Thanh Hóa | 20/01/2000 | 9.0 |
| SV03 | Trần Thanh Phước | Tiền Giang | 12/07/2001 | 7.5 |
| SV04 | Nguyễn Minh Hải | Nghệ An | 28/02/1993 | 7.0 |
| SV05 | Trần Thị Hồng Nhung | Kiên Giang | 15/07/1998 | 9.0 |

* Đề tài (mã số đề tài, tên đề tài, chủ nhiệm đề tài, kinh phí)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã số đề tài** | **Tên đề tài** | **Chủ nhiệm** | **Kinh phí** |
| DT01 | Quản lý quán ăn | Nguyễn Thễ Hữu | 100.000.000 |
| DT02 | Quản lý khách sạn | Trần Trung Hiếu | 200.000.000 |
| DT03 | Quản lý sân bóng đá mini | Nguyễn Công Tâm | 300.000.000 |
| DT04 | Quản lý shop hoa tươi | Đặng Đức Trung | 150.000.000 |
| DT05 | Quản lý cửa hàng điện thoại | Trịnh Thanh Duy | 2.000.000.000 |

* Sinhvien\_detai (mã số sinh viên, mã số đề tài, nơi thực tập, quảng đường, kết quả)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã số sinh viên** | **Mã số đề tài** | **Nơi thực tập** | **Quảng đường** | **Kết quả** |
| SV01 | DT01 | Tiền Giang | 70 | 8.0 |
| SV02 | DT01 | Bình Dương | 50 | 7.0 |
| SV03 | DT02 | Vũng Tàu | 150 | 9.5 |
| SV03 | DT03 | Long An | 50 | 8.5 |
| SV04 | DT03 | Nha Trang | 500 | 10 |

* + - 1. **Cập nhật dữ liệu**
         1. Thay đổi ngày sinh thành “15/09/2000” cho sinh viên có mã số là “SV01”
         2. Thay đổi quê quán của sinh viên “Nguyễn Hồng Linh” là “Bạc Liêu”
         3. Cộng 0.5 điểm thực tập cho sinh viên quê ở “Nghệ An”. (ĐIều kiện dùng In)
         4. Cộng 1.0 điểm thực tập cho sinh viên có mã số “SV03” và có mã số đề tài là “DT02”. Tuy nhiên, nếu cộng điểm vượt quá 10 thì chỉ lấy 10 điểm mà thôi.

(Dùng Case when)

* + - 1. **Thay đổi cấu trúc bảng**
         1. Bổ sung cột số điện thoại kiểu varchar vào bảng Sinh viên, cột này phải là unique
         2. Bổ sung cột giới tính cho bảng sinh viên
         3. Bổ sung ràng buộc giới tính là “Nam” hoặc “Nữ”, mặc định là Nam

---Hết---