**LP#3: Web-based application programming (2)**

*Mã số:* LP#3-MYSQL-01 (\*) *Loại:* Bài tập

*Môi trường:* MYSQL *Thời gian*: 8h

*Tiêu đề:* Các bài toán cơ bản trên MYSQL

Tài liệu này yêu cầu sinh viên thực hiện giải một số thao tác cơ bản trên MySQL

# **Yêu cầu bài toán**

* Cho bảng sinh viên như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **id** | **Name** | **Age** | **Class** | **Gender** |
| 1 | Hồ Công Lịnh | 19 | FFSE1701 | Nam |
| 2 | Trần Thu Hà | 19 | FFSE1701 | Nữ |
| 3 | Trần Thị Tuyết Nhung | 19 | FFSE1701 | Nữ |
| 4 | Trần Nguyên Nam | 19 | FFSE1701 | Nam |
| 5 | Mai Tuyết Loan | 18 | FFSE1702 | Nữ |
| 6 | Trương Đại Nghĩa | 20 | FFSE1702 | Nam |
| 7 | Phạm Quang Nhân | 21 | FFSE1702 | Nam |
| 8 | Bùi Ngọc Quỳnh Nhi | 20 | FFSE1703 | Nữ |
| 9 | Nguyễn Minh Huy | 22 | FFSE1704 | Nam |

**Câu 1 (20đ)**: Tạo bảng sinhvien với các cột như table trên và thêm vào dữ liệu

**Câu 2 (20đ)**: Truy vấn tất cả sinh viên là nữ và lớn hơn 20 tuổi trong bảng sinhvien

**Câu 3 (20đ)**: Tìm sinh viên có tên là Nam sửa lại tên là Văn

**Câu 4 (20đ)**: Xóa những sinh viên có tuổi nhỏ hơn 18

**Câu 5 (20đ)**: Đếm có bao nhiêu sinh viên thuộc lớp FFSE1701