

Assignment RDBMS

1. **Thiết kế cơ sở dữ liệu cho việc lưu trữ danh bạ với các thông tin như sau(Assignment 01):**

Danh bạ	
Họ Và Tên	Nguyễn Văn An
Địa chỉ	111 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội
Điện thoại	987654321, 09873452, 09832323, 09434343
Ngày Sinh	11/18/87

2. **Viết các câu lệnh để tạo các bảng như thiết kế câu 1(Assignment 02).**

3. **Viết các câu lệnh để thêm dữ liệu vào các bảng(Assignment 02):**

Cho vào hai dữ liệu tung tự như bảng đề bài trên

4. **Viết các câu lệnh truy vấn để(Assignment 02):**

1. Liệt kê danh sách những người trong danh bạ
2. Liệt kê danh sách số điện thoại có trong danh bạ

5. **Viết các câu lệnh truy vấn để lấy(Assignment 03):**

1. Liệt kê danh sách người trong danh bạ theo thứ tự alphabet.
2. Liệt kê danh sách người trong danh bạ theo thứ tự ngược với alphabet.
3. Liệt kê danh sách số điện thoại theo thứ tự giảm dần.
4. Liệt kê các số điện thoại của người có tên là Nguyễn Văn An.
5. Liệt kê những người có ngày sinh là 12/12/09

6. **Viết các câu lệnh truy vấn để(Assignment 04):**

1. Thông kê xem số lượng số điện thoại trung bình của một người.
2. Tìm số lượng số điện thoại của mỗi người trong danh bạ.
3. Tìm tổng số người trong danh bạ sinh vào tháng 12.
4. Tìm tổng số người trong danh bạ sinh vào ngày 12.
5. Hiện thị toàn bộ thông tin về người, của từng số điện thoại.
6. Hiện thị toàn bộ thông tin về người, của số điện thoại 123456789.

7. **Thay đổi những thư sau từ cơ sở dữ liệu(Assignment 05):**

1. Viết câu lệnh để thay đổi trường ngày sinh là *not null*.
2. Viết câu lệnh để thay đổi trường ngày sinh là trước ngày hiện tại.
3. Viết câu lệnh để xác định các trường khóa chính và khóa ngoại của các bảng.
4. Viết câu lệnh để thêm trường *ngày bắt đầu liên lạc*.