1. **Create a folder named RollNo\_Name\_DBI202\_PaperNo,**

**e.g. se01245\_LongNT\_DBI202\_01.**

1. **All file created will be located in the above folder.**

- For each question, you are required to write a database script.

- Create a file with the name corresponding to the index of the question. For example, **for question 1**, we will create a file named **Q1.sql** and create a file **Q2.sql for question 2**.

* These files contain only the required workflow commands that do not include other commands including the database context switch (not including use [database name]).

Lưu ý khi làm và nộp bài:

- **Không sử dụng lệnh "GO"** trong bài làm vì không cần thiết và có thể gây ra lỗi khi chấm điểm bằng phần mềm tự động.

- Sinh viên cần tạo 1 thư mục để nộp bài, trong thư mục này sẽ lần lượt có các file **Q1.sql, Q2.sql, ..., Q10.sql** tương ứng vói 10 câu hỏi trong đề thi. Sinh viên **không tạo thư mục con hay để các file không liên quan** (kể cả file script) trong thư mục này. Khi nộp bài sinh viên trỏ đến thư mục này là được, **không được nén file hay thư mục trước khi nộp**.

- Bài thực hành sẽ được chấm tự động trên 1 CSDL có tên cũng như dữ liệu khác với lúc sinh viên làm bài. Do vậy, sinh viên tuyệt đối **không có câu lệnh nào sử dụng tên CSDL** trong bài làm để tránh gây ra lỗi hoặc kết quả không đúng với mong muốn.

- Với câu liên quan đến lược đồ cơ sở dữ liệu, sinh viên tự tạo CSDL trong máy và viết các lệnh tạo bảng tương ứng với lược đồ CSDL trong đề.

+ Khi submit bài làm, chỉ submit lệnh tạo bảng và tạo ràng buộc khóa chính khóa ngoại, **không có câu lệnh create database, alter database cũng như câu lệnh 'use TenCSDL'**.

+ Chú ý: sinh viên phải tạo bảng **đúng tên bảng, tên thuộc tính, kiểu dữ liệu** như trong đề bài yêu cầu

+ Tất cả các bảng đều cần có khóa chính

+ Khóa ngoại nếu có thì cần **đặt tên thuộc tính trong khóa ngoại đúng với tên thuộc tính khóa chính của bảng tham chiếu đến**.

+ Các câu lệnh tạo bảng cần đặt đúng thứ tự để tránh gây ra lỗi khi chạy.

- Với tất cả các câu hỏi, sinh viên cần ra đúng kết quả như trong đề bài (số dòng, số thuộc tính, tên thuộc tính) mới được điểm. Do vậy, **sinh viên không để bất cứ câu lệnh thừa nào trong phần nộp bài**.

- Với các**câu tạo trigger, procedures, sinh viên chỉ nộp câu lệnh tạo trigger, procedures tương ứng**, không kèm thêm bất cứ một câu lệnh nào khác để  test trigger hay procedures.

- Các câu lệnh insert, update, delete dùng đề test trigger hoặc thêm dữ liệu có thể làm thay đổi kết quả của các câu truy vấn. Do đó, nếu sinh viên có thay đổi dữ liệu thì nên chạy lại script tạo CSDL trước khi thực hiện các câu truy vấn để đảm bảo kết quả giống trong đề bài.