## Bài tâp 04:

- 1. Thực hiện các bước để chạy DB Flask API với Task model đã được code như trong nội dung buổi học (branch db-tasks trên GitHub: git clone -b db-tasks https://github.com/abpabab/flask-boilerplate).
- 2. Sử dụng code của Bài tập 01 cho việc thực hiện tạo model User trên Database.
- 3. Code Github đã implement code cho model Task và các tác vu CRUD trên Task.
- 4. Thực hiện các tác vụ CRUD cho SubTask.

## Yêu cầu thực hành API với Postman như sau:

- 1. POST /subtasks/<task\_id>: tạo 1 subtask thuộc về task có id là <task\_id>
- 2. GET /subtasks/<task\_id>: get toàn bộ subtask thuộc về task có id là <task\_id>
- 3. GET /subtasks/<task\_id>/<subtask\_id>: get subtask với id là <subtask\_id> và thuộc về task có id là <task\_id>
- 4. GET /subtasks/<task\_id>/<subtask\_id>/status: get status của subtask có id là <subtask\_id> và thuộc về task có id là <task\_id>
- 5. PUT /subtasks/<task\_id>/<subtask\_id>/status: update status của subtask có id là <subtask\_id> và thuộc về task có id là <task\_id>
- 6. DELETE /subtasks/<task\_id>/<subtask\_id>: xóa subtask có id là <subtask\_id> và thuộc về task có id là <task\_id>

Yêu cầu nộp bài: chụp lại các màn hình như sau (hình chụp phải rõ ràng):

- 6 màn hình tương ứng với hình chụp khi thao tác trên Postman với 6 API.
- 1 màn hình kết quả của table subtasks (kết quả từ lệnh "SELECT \* FROM subtasks")