|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **BÀI THỰC HÀNH SỐ: 5.3** | | | |
| *Ngành đào tạo:* | Công nghệ thông tin | | |
| *Môn học:* | Thiết kế và phát triển Cơ sở dữ liệu | | |
| *Bài học:* | Bài 5. Sơ lược ngôn ngữ SQL | | |
| *Thời lượng:* | 3h | v1.0 |  |

# Mô tả

*Để quản lý thông tin về các tác giả tham gia báo cáo tại một hội thảo khoa học như sau:*

Mỗi tác giả có một mã tác giả (MATG) duy nhất, mỗi MATG xác định được thông tin về tác giả như: họ tên tác giả, địa chỉ. Các báo cáo được phân loại từng tiểu ban, mỗi tiểu ban có mã tiểu ban (MATB) duy nhất, mỗi MATB xác định được tên tiểu ban, địa điểm và người phụ trách, tất nhiên mỗi tiểu ban có thể có nhiều báo cáo. Mỗi báo cáo được đánh một mã số (MABC) duy nhất, mỗi MABC này xác định các thông tin về báo cáo như tiêu đề báo cáo và nội dung tóm tắt.

# Yêu cầu

*1) Yêu cầu nội dung*:

* Hãy thể hiện bài toán dưới dạng Mô hình dữ liệu quan hệ
* Sử dụng Ngôn ngữ ĐSQH và SQL để thực hiện các truy vấn sau:

1. Hiển thị danh sách các báo cáo do tác giả Xuân Nguyễn viết
2. Hiển thị danh sách các Tiểu ban
3. Hiển thị danh sách Tiêu đề các báo cáo thuộc tiểu ban “ Công nghệ và Giáo dục”
4. Hiển thị các thông tin sau (TIEUDE,TENTB, HOTENTG, DIACHI)

*2) Yêu cầu khác*:

* Báo cáo có độ dài 1 - 2 trang A4, lập trên file word
* Nộp báo cáo đúng hạn theo yêu cầu của thầy/cô
* Sinh viên cần tự mình làm bài thực hành, không sao chép

# Hướng dẫn làm thực hành

Trong thời gian làm bài thực hành sinh viên, sinh viên cần:

* Xem lại những nội dung chính trong bài giảng
* Tìm kiếm những nguồn thông tin trên mạng Internet
* Tham vấn, trao đổi với các bạn trong lớp
* Hỏi ý kiến, trao đổi với thầy/cô hướng dẫn thực hành
* Tìm hiểu trong tài liệu tham khảo hoặc sách