Ghi chú bài giảng chương 2:

* Ràng buộc khóa chính
* Khai báo ràng buộc khóa ngoại
  + Khai báo ở mức cột: từ khóa referentces ngay sau định nghĩa cột
  + Khai báo ở mức bảng: từ khóa referntces ngay sau khi đã định nghĩa tất cả các cột, dùng cho khai báo khóa ngoại nhiều thuộc tính
* Các lưu ý khi thêm xóa sửa trên csdl: bảng A có thuộc tính được tham chiếu thành khóa ngoại ở bảng B
  + Không được thêm xóa sửa ở bảng B bằng giá trị sai với cột tham chiếu ở B
  + Còn bên A thì có 3 option:
    - Default policy: không cho mình làm
    - Cascade policy: lan truyền dữ liệu, sửa tất cả giá trị khóa ngoại bảng B thành giá trị vừa đc sửa ở cột tham chiếu ở bảng A
    - Set – null policy: giống cascade nhưng set null.
* Khai báo các option : **ON <các thao tác> <tên chính sách>**
* Ràng buộc trên cột và dòng
  + Ràng buộc not null
  + Ràng buộc check( theo điều kiện)
    - Check ở mức cột ( 1 thuộc tính)
    - Check ở mức bảng ( > 2 thuộc tính)
* Đặt tên cho ràng buộc: từ khóa **CONSTRAINT <tên ràng buộc>**
* Triggers: là một chương trình con được tự động kích hoạt và thực thi khi có biến cố