

## BÀI THỰC HÀNH SỐ 5 (DÀNH CHO CÁ NHÂN)

Nội dung yêu cầu:

**Mã hóa dữ liệu trong suốt Transparent Data Encryption - TDE**

### 1. Nội dung thực hành

- Detach & Attach DB không sử dụng TDE
- Detach & Attach DB có sử dụng TDE
- Backup & Restore DB không sử dụng TDE
- Backup & Restore DB có sử dụng TDE

### 2. Yêu cầu thực hành

- Detach & Attach CSDL quản lý “Quản lý Giải bóng đá vô địch quốc gia V-League” trong Lab02 từ server A sang server B → Nhận xét kết quả Attach file
- Backup & Restore CSDL quản lý “Quản lý Giải bóng đá vô địch quốc gia V-League” trong Lab02 từ server A sang server B → Nhận xét kết quả Attach file
- Viết script mã hóa CSDL quản lý “Quản lý Giải bóng đá vô địch quốc gia V-League” trong Lab02 sử dụng TDE.

Đầu file script ghi chú chi tiết như sau:

```
/*-----  
MASV:  
HO TEN:  
LAB: 05  
NGAY:  
-----*/  
//CAC CAU LENH DE THUC HIEN MA HOA
```

- Thực hiện Detach và Attach CSDL quản lý “Quản lý Giải bóng đá vô địch quốc gia V-League” trong Lab02 đã mã hóa TDE từ server A sang server B.
  - Detach CSDL “QLBD” từ server A
  - Copy các file (MDF & LDF) liên quan đến CSDL “QLBD” từ server A sang server B
  - Thực hiện Attach CSDL “QLBD” với server B
  - Nhận xét kết quả Attach: thành công hay thất bại ? giải thích ?
- Nếu kết quả câu d là thất bại, mô tả các bước thực hiện để xử lý lỗi trên

- 
- f) Thực hiện Backup và Restore CSDL quản lý “Quản lý Giải bóng đá vô địch quốc gia V-League” trong Lab02 đã mã hóa TDE từ server A sang server B.
- i) Backup CSDL “QLBD” từ server A
  - ii) Copy các file backup từ server A sang server B
  - iii) Thực hiện Restore CSDL “QLBD” với server B
  - iv) Nhận xét kết quả Restore: thành công hay thất bại ? giải thích ?
- g) Nếu kết quả câu f là thất bại, mô tả các bước thực hiện để xử lý lỗi trên

**Lưu ý:**

- Chụp lại màn hình các bước thực hiện
- Nộp các file script liên quan đến tất cả các yêu cầu trong phần thực hành