

## Bài thực hành số 7

# Thiết kế cơ sở dữ liệu mức vật lý

### Mục tiêu

Sau bài thực hành này, sinh viên sẽ học được các kỹ năng sau:

1. Biết cách xây dựng các bảng của CSDL dựa trên các lược đồ quan hệ đã được chuẩn hóa.
2. Biết cách tạo ràng buộc giữa các bảng đã xây dựng để tạo thành CSDL quan hệ.

### Bài 1

**Cài đặt CSDL mức vật lý cho CSDL Giới thiệu và bán sách liệu trực tuyến đã mô tả xây dựng trong Lab5.**

**Yêu cầu:** Cài đặt các bảng từ lược đồ quan hệ đã chuẩn hóa trên Oracle. Nộp file CSDL

### Bài 2

**Cài đặt CSDL mức vật lý cho bài toán Quản lý công ty đã mô tả trong Lab6.**

**Yêu cầu:** Cài đặt các bảng từ lược đồ quan hệ đã chuẩn hóa trên Oracle. Nộp file CSDL

### Bài 3

**Giảng viên giao thêm bài cho sinh viên**

### Sản phẩm phải nộp

Sinh viên chuẩn bị các CSDL cho các bài tập trên và file báo cáo, nén kết quả thành tên file: **<TênĐăngNhậpSV>\_<CSDL\_Lab 07>.zip** và upload lên mục nộp bài tương ứng trên LMS để giảng viên chấm điểm.

### Thang điểm đánh giá

Tên bài	Điểm	Cách thức đánh giá
Bài 1	3 điểm	Giáo viên sẽ đánh giá sinh viên qua khả năng:  -Dựa trên kết quả thiết kế các bảng, liên kết giữa các bảng, đảm bảo tính đúng đắn, hợp lý  -Dựa trên file kết quả báo cáo
Bài 2	4 điểm	
Bài 3	3 điểm	