

## Lab 8

### Bài 1. Tạo chỉ mục trên các bảng có tần suất truy vấn nhiều

1. Tạo chỉ mục UNIQUE trên cột điện thoại của bảng khách hàng
2. Tạo chỉ mục UNIQUE trên cột email của bảng khách hàng

### Bài 2. Thao tác import, export và bảo mật dữ liệu

Sử dụng hệ quản trị csdl My SQL hoặc SQL Server để lưu trữ dữ liệu

1. Thực hiện các thao tác import/export DB Quản lý bán hàng ra file .sql
2. Tạo user trong my sql, gán quyền cho user

### Bài 3. Bài tập: Dựa trên cơ sở dữ liệu Quản lý bán hàng đã có, hãy thực hiện các câu truy vấn sau

1. Hiển thị danh sách các sản phẩm 'Hàng xách tay', có giá nhỏ hơn 5 mươi triệu. Thông tin gồm: Mã sp, tên sp, giá
2. Cho biết số lượng hóa đơn chưa thanh toán của từng khách hàng. Thông tin gồm: Mã kh, tên kh, số lượng HD chưa TT
3. Thêm 1 hóa đơn mới (thông tin tự cho).
4. Cập nhật trạng thái 'Đã thanh toán' và ngày lập HD là ngày hiện tại cho hóa đơn 'HD002'  
*Chú ý: Dùng hàm curdate() để lấy ngày hiện tại*
5. Cho biết thông tin các nhân viên đã bán hàng cho khách hàng 'KH001'. Thông tin hiển thị: MaNV, Họ tên NV, Số ĐT
6. Danh sách các sản phẩm có trong nhiều hơn 2 hóa đơn.

**Yêu cầu nộp bài:** Chụp hình các câu lệnh sql đã làm vào file báo cáo.

Nén file BC + file SQL, đặt tên file theo cấu trúc: ***masv\_hoten\_lab8.zip***