

## BÀI 6 - PHIẾU GIAO BÀI TẬP SỐ 2

Chú ý: Các file bài tập cần đặt tên theo mẫu CSDL\_STTBai\_TenSV\_MaSV (Ví dụ: CSDL\_6.2\_NguyenVanAn\_123456)

### Bài tập 6.2. Cho CSDL

**KhachHang** (MaKh, TenKh, DiaChi)- Bảng Khách hàng

**Hang** (MaHang, TenHang, HangSX, DonGia)- Bảng Hàng

**HangDat** (MaKh, MaHang, SoLuong, NgayGiao)- Bảng Hàng đặt

MaKh: mã khách hàng	TenKh: tên khách hàng	DiaChi: địa chỉ
MaHang: mã hàng	TenHang: tên hàng	HangSX: hãng sản xuất
DonGia: đơn giá	SoLuong: số lượng	NgayGiao: ngày giao

Hãy biểu diễn các truy vấn sau bằng ngôn ngữ truy vấn SQL:

1. Hiện thị thông tin của tất cả các khách hàng

**Câu truy vấn:**

2. Hiện thị thông tin của các mặt hàng có giá từ 1000 trở lên

**Câu truy vấn:**

3. Hiển thị tên và địa chỉ các khách hàng

***Câu truy vấn:***

4. Hiển thị tên và địa chỉ các khách hàng ở Hà Nội (sắp xếp theo thứ tự ABC của tên)

***Câu truy vấn:***

5. Hiển thị mã hàng và số lượng các mặt hàng được khách hàng có mã là 'K01' đặt với số lượng dưới 20.

***Câu truy vấn:***

### Bài tập 6.3. Cho CSDL

**KhachHang** (MaKh, TenKh, DiaChi)- Bảng khách hàng

**SanPham**(MaSP, TenSP, HangSX, DonGia)- bảng sản phẩm

**HangDat** (MaKh, MaSP, SoLuong, NgayGiao)- bảng hàng đặt

Trong đó

MaKh: mã khách hàng	TenKh: tên khách hàng	DiaChi: địa chỉ
MaSP: mã sản phẩm	TenSP: tên sản phẩm	HangSX: hãng sản xuất
DonGia: đơn giá	SoLuong: số lượng	NgayGiao: ngày giao

Viết các câu lệnh truy vấn sau

1. Hiển thị thông tin của tất cả các sản phẩm

**Câu truy vấn:**

2. Hiển thị thông tin của các khách hàng ở ‘Hà Nội’

**Câu truy vấn:**

3. Hiển thị tên, hãng sản xuất và đơn giá của các sản phẩm

***Câu truy vấn:***

4. Hiển thị tên và giá các sản phẩm của hãng Samsung (sắp xếp theo thứ tự giảm dần của giá)

***Câu truy vấn:***

5. Hiển thị mã khách hàng và ngày giao các sản phẩm có mã là 15 giao trước ngày '19/05/2017'.

***Câu truy vấn:***

## Bài tập 6.4. Cho CSDL

**KhachHang** (MaKh, TenKh, DiaChi)- bảng khách hàng

**Hang** (MaHang, TenHang, HangSX, DonGia)- bảng hàng

**HangDat** (MaKh, MaHang, SoLuong, NgayGiao)- bảng hàng đặt

Trong đó

MaKh: mã khách hàng	TenKh: tên khách hàng	DiaChi: địa chỉ
MaHang: mã hàng	TenHang: tên hàng	HangSX: hãng sản xuất
DonGia: đơn giá	SoLuong: số lượng	NgayGiao: ngày giao

Viết các câu lệnh truy vấn sau:

1. Hiện thị tên hàng, đơn giá, số lượng đặt và ngày giao hàng

**Câu truy vấn:**

2. Hiện thị mã hàng và tên mặt hàng được đặt với số lượng từ 100 trở lên

**Câu truy vấn:**

3. Hiển thị tên và địa chỉ các khách hàng đã đặt hàng vào ngày '05/09/2015'

***Câu truy vấn:***

4. Hiển thị mã khách hàng, tên khách hàng đã đặt các mặt hàng của hãng 'Hp'

***Câu truy vấn:***

5. Hiển thị tên khách hàng, tên mặt hàng và số lượng mặt hàng mà khách đã đặt vào tháng 10 năm 2014

***Câu truy vấn:***