

## THỰC HÀNH SQL

Để quản lý việc cho thuê căn hộ, người ta xây dựng các bảng dữ liệu như sau:

CANHO(**MaCanHo**, DiaChi, LoaiCanHo, DienTich, DonGiaThue)

KHACHTHUE(**MaKhach**, HoTen, DiaChi, DienThoai, GioiTinh)

HOPDONG(**SoHopDong**, *MaCanHo*, *MaKhach*, NgayThue, NgayTra, ThoiGianThue, GiaTriHopDong)

Trong các bảng trên, khóa chính được in đậm, khóa ngoại được in nghiêng.

### **Yêu cầu:**

*Sử dụng ngôn ngữ SQL để thực hiện các truy vấn dữ liệu sau:*

- Tạo các bảng dữ liệu đã cho, yêu cầu đảm bảo khóa chính và khóa ngoại của các bảng.
- Nhập vào mỗi bảng ít nhất 5 dòng
- Đặt lại đơn giá thuê (\$/tháng) các căn hộ theo loại căn hộ như sau (có 3 loại căn hộ là A,B,C): Căn hộ loại A: 700, Căn hộ loại B: 500, Căn hộ loại C: 400.
- Tính thời gian thuê (theo tháng).
- Tính giá trị hợp đồng = Thời gian thuê \* Đơn giá thuê.
- Cho biết thông tin khách hàng ký hợp đồng thuê căn hộ có số hợp đồng là “HD0011”.
- Cho biết số căn hộ theo từng loại căn hộ.
- Cho biết thông tin các hợp đồng thuê căn hộ trong quý 1 năm 2019. Sắp xếp giảm dần theo giá trị hợp đồng.
- Cho biết căn hộ nào chưa được thuê lần nào trong năm 2019
- Cho biết thông tin gồm Tên khách, Giới tính, Loại căn hộ, giá thuê, Ngày Thuê, thời gian thuê giá trị hợp đồng của tất cả các hợp đồng thuê căn hộ trong năm 2019 có thời gian thuê từ 12 tháng trở lên.
- Cho biết căn hộ nào trong từ năm 2018 đến 2019 được thuê từ 2 lần trở lên