THỰC HÀNH SQL CƠ BẨN (SELECT QUERY)

Yêu cầu:

Sử dụng cơ sở dữ liệu **THUECANHO** đã tạo ra trong bài thực hành trước (BÀI TẬP THỰC HÀNH: CREATE DATABASE & UPDATE QUERY)



VIẾT LỆNH SQL ĐỂ THỰC HIỆN CÁC TRUY VẤN DỮ LIỆU (SELECT QUERY) SAU:

- 1. Cho biết thông tin các căn hộ loại "A".
- 2. Cho biết Tên, giới tính và ngày sinh của khách thuê có Mã khách "KH001".
- 3. Cho biết thông tin các căn hộ loại A và B có 2 phòng ngủ.
- 4. Cho biết thông tin các hợp đồng thuê căn hộ được ký trong quí 4 năm 2019.
- 5. Cho biết thông tin Khách hàng ký hợp đồng thuê căn hộ có số hợp đồng "HD0011".
- 6. Cho biết thông tin các hợp đồng thuê căn hộ trong quí 1 năm 2019, sắp xếp giảm dần theo thời gian thuê.
- 7. Cho biết số căn hộ cho thuê theo từng loại căn hộ.
- 8. Cho biết thông tin 2 căn hộ cho thuê có giá thuê thấp nhất.
- 9. 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 tháng 10 năm 2019.
- 10. Cho biết thông tin các hợp đồng thuê căn hộ hết hạn trong tháng này, sắp xếp tăng dần theo Ngày trả.

Chú ý: Một số hàm ngày tháng có thể sử dụng như sau:

```
getdate(): Cho ra ngày hiện tại (ex: Select getdate()=> 2020-03-09)
day (date_value): Lấy ra ngày của dữ liệu kiểu Date (ex: select day(getdate())=>9)
month (date_value): Lấy ra tháng của dữ liệu kiểu Date (ex: select
month(getdate())=>3)
year (date_value): Lấy ra năm của dữ liệu kiểu Date (ex: select
year(getdate())=>2020)
datediff(interval, Start_date, End_date): cho ra khoảng cách ngày (nếu intereval là
day), tháng (nếu intereval là month), năm (nếu intereval là year) từ Start_date đến
End_date. (ex: Select datediff(day, getdate(), '2020-03-17')=>8 (ngày))
```