

## 4. ЗАВДАННЯ НА КУРСОВУ РОБОТУ

На основі клієнт-серверної архітектури, для заданої, згідно варіанту, предметної області, розробити базу даних реляційного типу, яка включає не менше трьох таблиць. На основі **об'єктно-орієнтованого підходу**, розробити програму-довідник, що реалізує взаємодію з SQL сервером та інтерфейс користувача які забезпечують типові операції роботи з базою даних: доповнення, редагування, видалення та пошуку/вибору даних за умовами.

№	Завдання
1	Види SD карт пам'яті та їх характеристики
2	Типи та характеристики лічильників води
3	Моделі та базові характеристики електронних книг
4	Типи та характеристики побутових тепловентиляторів
5	Види SSD дисків та їх характеристики
6	Типи та характеристики стабілізаторів напруги
7	Моделі та базові характеристики графічних планшетів
8	Типи та характеристики роботів пилососів
9	Види HDD дисків та їх характеристики
10	Типи та характеристики електричних ламп
11	Моделі та базові характеристики тестерів для повітря і рідин
12	Типи та характеристики побутових очищувачів повітря
13	Види оптичних приводів та їх характеристики
14	Типи та характеристики зубних щіток
15	Моделі та базові характеристики термометрів
16	Типи та характеристики побутових електрочайників
17	Види оперативної пам'яті RAM та її характеристики
18	Типи та характеристики стельових світильників
19	Моделі та базові характеристики офісних шредерів
20	Типи та характеристики побутових соковижималок
21	Види мережних адаптерів та їх характеристики
22	Типи та характеристики лічильників газу
23	Види комп'ютерних джерел безперебійного живлення та їх характеристики
24	Типи та характеристики побутових кавоварок
25	Види мережних комутаторів та їх характеристики
26	Типи та характеристики точкових світильників
27	Моделі та базові характеристики мультиметрів
28	Типи та характеристики інфрачервоних обігрівачів
29	Види мережних ретрансляторів та їх характеристики
30	Типи та характеристики електричних інверторів
31	Моделі та базові характеристики вологомірів
32	Типи та характеристики побутових тостерів
33	Види мережних безпроводних точок доступу та їх характеристики
34	Типи та характеристики мережевих подовжувачів
35	Моделі та базові характеристики аудіонавушників
36	Типи та характеристики побутових міксерів
37	Види мережних маршрутизаторів та їх характеристики
38	Типи та характеристики тримерів
39	Моделі та базові характеристики аудіомікрофонів
40	Типи та характеристики побутових бойлерів
41	Види мережних медіаконвертерів та їх характеристики
42	Типи та характеристики лічильників електроенергії