

```
-- create table `Birds` (id int auto_increment, name varchar(50), gmail varchar(100), phone varchar(14), primary key (id));
-- alter table sakila.birds rename to cats
-- drop table `cats`
-- create table `fruitsandvegetables` (id int auto_increment, name varchar(50), typee varchar(100), color varchar(100), kal varchar(20), textt va
-- insert into `fruitsandvegetables` (name,typee,color,kal,textt) values ('Potato', 'vegetable','yellow','502','so many kal')
-- select * from sakila.fruitsandvegetables
-- select typee from sakila.fruitsandvegetables where typee= 'vegetable'
-- select typee from sakila.fruitsandvegetables where typee= 'fruit'
-- select name from sakila.fruitsandvegetables
-- select distinct color from sakila.fruitsandvegetables
-- select name from sakila.fruitsandvegetables where typee= 'fruit' and color= 'orange'
-- select name from sakila.fruitsandvegetables where typee= 'vegetable' and color= 'yellow'
```

### Завдання 1

Створіть базу даних під назвою Birds. Розташування залишається на ваш вибір

```
create table `Birds` (id int auto_increment, name varchar(50), gmail varchar(100), phone
varchar(14), primary key (id));
```

### Завдання 2

Переназвіть базу даних із першого завдання. Нове ім'я для бази даних Cats.

```
alter table sakila.birds rename to cats
```

### Завдання 3

Видаліть базу даних Cats

```
drop table `cats`
```

### Завдання 4

Створіть однотабличну базу даних «Овочі та фрукти», яка зберігатиме таку інформацію:

Назва; ■ Тип (овоч або фрукт); ■ Колір; ■ Калорійність; ■ Короткий опис

```
create table `fruitsandvegetables` (id int auto_increment, name varchar(50), typee varchar(100),
color varchar(100), kal varchar(20), textt varchar(100), primary key (id));
```

```
-- insert into `fruitsandvegetables` (name,typee,color,kal,textt) values ('Potato',
'vegetable','yellow','502','so many kal')
```

### Завдання 5

Створіть наступні запити для таблиці з інформацією про овочі та фрукти із попереднього завдання:

- Відображення всієї інформації з таблиці овочів та фруктів;
- Відображення усіх овочів;

- Відображення усіх фруктів;
- Відображення усіх назв овочів та фруктів;
- Відображення усіх кольорів. Кольори мають бути унікальними;
- Відображення фруктів певного кольору;
- Відображення овочів певного кольору.

```
select * from sakila.fruitsandvegetables
```

```
-- select typee from sakila.fruitsandvegetables where typee= 'vegetable'
```

```
-- select typee from sakila.fruitsandvegetables where typee= 'fruit'
```

```
-- select name from sakila.fruitsandvegetables
```

```
-- select distinct color from sakila.fruitsandvegetables
```

```
-- select name from sakila.fruitsandvegetables where typee= 'fruit' and color= 'orange'
```

```
-- select name from sakila.fruitsandvegetables where typee= 'vegetable' and color= 'yellow'
```