

Практична робота.

Тема: Створення реляційної бази даних «Станція заправки автотранспорту».

Хід роботи:

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.

1. Завантажити СУБД *Microsoft Office Access*. Створити нову базу даних з ім'ям *Заправка* та зберегти її у власну папку.
2. Створити таблиці з такими структурами:

Таблиця *ДАІ*:

ДАІ		
Ім'я	Тип даних	Розмір поля
Номер автомобіля	Текстовий	12
Марка	Текстовий	30
Колір	Текстовий	15
Дата реєстрації	Дата/час	
Номер кузова	Числовий	Целое
Номер двигуна	Числовий	Целое
Ціна	Грошова одиниця	

Таблиця *Власники*:

ВЛАСНИКИ		
Ім'я	Тип даних	Розмір поля
Номер автомобіля	Текстовий	10
ПІП	Текстовий	50
Адреса	Текстовий	60
Телефон	Текстовий	15

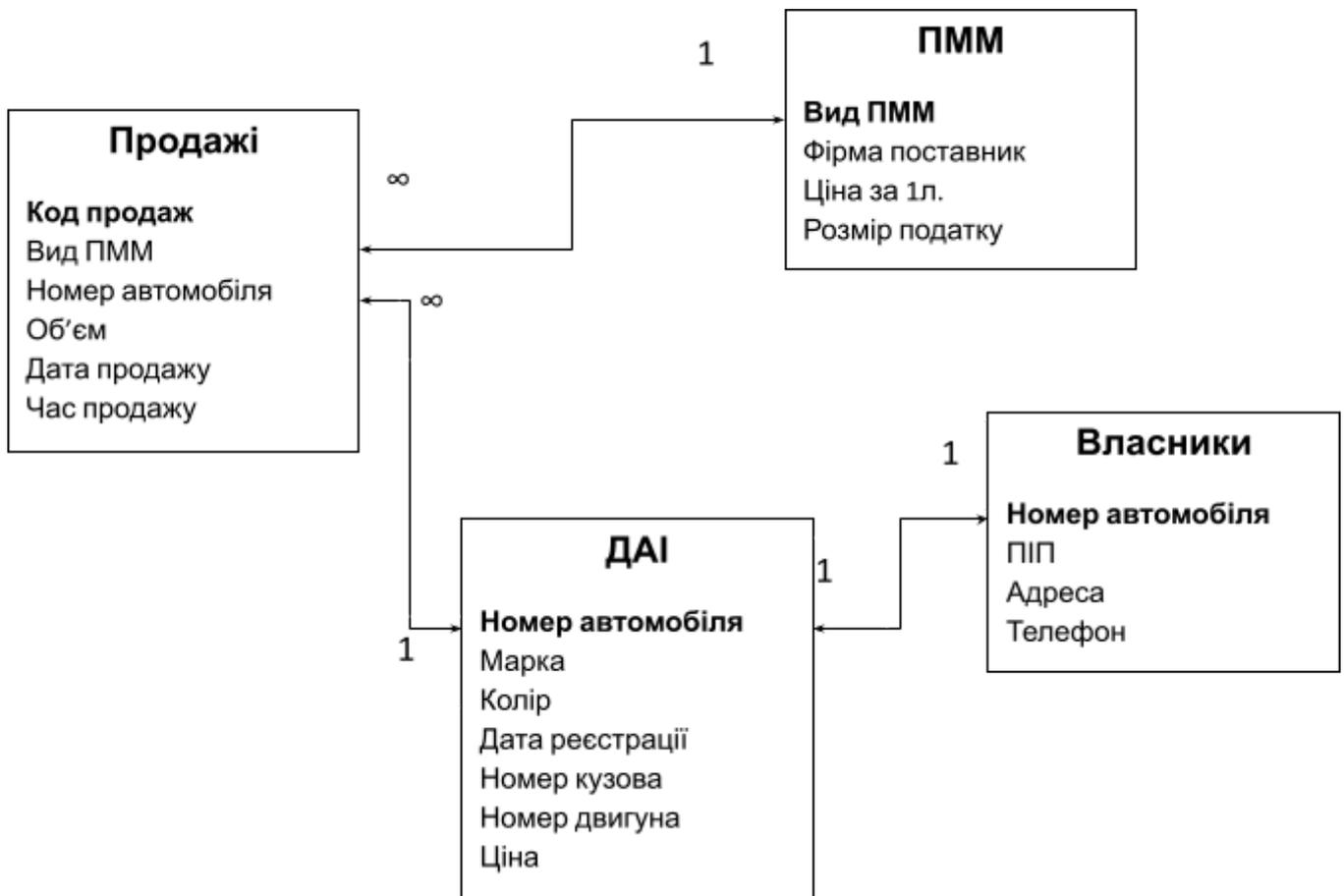
Таблиця *ПММ*:

ПММ		
Ім'я	Тип даних	Розмір поля
Вид ПММ	Текстовий	15
Фірма поставник	Текстовий	30
Ціна за 1л.	Грошова одиниця	
Розмір податку	Грошова одиниця	

Таблиця *Продажі*:

ПРОДАЖІ		
Ім'я	Тип даних	Розмір поля
Код продаж	Текстовий	7
Вид ПММ	Текстовий	15
Номер автомобіля	Текстовий	10
Об'єм	Числовий	Ціле
Дата продажу	Дата/час	
Час продажу	Дата/час	

3. Встановити зв'язки між таблицями.



4. Заповнити таблиці наступним змістом:

Таблиця *ДАІ*:

ДАІ						
Номер автомобіля	Марка	Колір	Дата реєстрації	Номер кузова	Номер двигуна	Ціна
23-47рвз	ГАЗ-53	синій	12.02.2002	2454553	2454553	23000
21-36рвб	ВАЗ 2107	білий	2.03.2000	2464554	2464554	17000

Таблиця *Власники*:

Власники			
Номер автомобіля	ПІП	Адреса	Телефон
23-47рвз	Загорулько А.П.	м.Сарни вул.Коперника 12	3-45-18
21-36рвб	Куцан О.В.	м.Сарни вул.Ткача24	3-45-20

Таблиця *ПММ*:

ПММ			
Вид ПММ	Фірма поставник	Ціна за 1л.	Розмір податку
Бензин А-76	Нафтогазпром	24.9	12%
Бензин А-93	Нафтогазпром	25.7	15%
Бензин А-96	Нафтогазпром	25.8	17%

Таблиця *Продажі*:

Оформити 10 продаж. Забезпечити цілісність даних в зв'язаних таблицях.