

## CRM System

У базі даних будуть зберігатися дані про користувачів, клієнтів, продукти, нагадування та характеристики продукту для ефективного управління та аналізу цих даних в застосунку.

### Таблиця 1. Users:

У таблиці будуть зберігатися дані про зареєстрованих користувачів додатку. Кожен користувач матиме свій унікальний номер (ID), який використовуватиметься для ідентифікації користувача. Також в цій таблиці зберігатиметься ім'я користувача та його пароль.

### Таблиця 2. Clients:

У таблиці будуть зберігатися дані про клієнтів, які пов'язані з користувачами. Кожен клієнт матиме свій унікальний ідентифікатор (ID). У таблиці буде також зберігатися інформація про клієнта, така як прізвище, ім'я, по-батькові, контактний номер, електронна пошта, адреса, підприємство. Крім того, буде поле "дата додавання", що вказуватиме, коли клієнт був доданий, та поле "статус", яке вказує на активність клієнта.

### Таблиця 3. Products:

У таблиці будуть зберігатися дані про продукти. Кожен продукт матиме унікальний ідентифікатор (ID). До інших полів цієї таблиці входять назва продукту та ціна продукту.

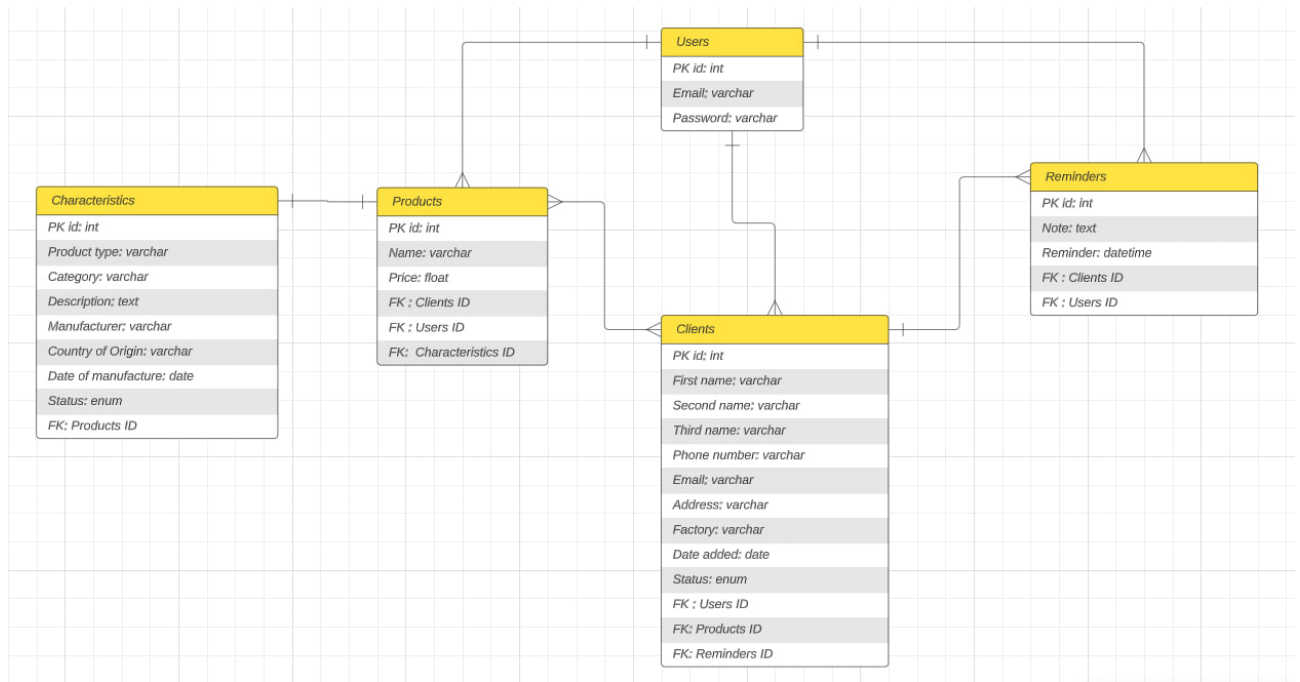
### Таблиця 4. Characteristics:

У таблиці будуть зберігатися деталі про характеристики продуктів. Кожен запис матиме унікальний ID. Поля цієї таблиці включатимуть тип продукту, категорію, опис, виробника, країну походження, дату виробництва, статус (новий або б/у).

### Таблиця 5. Reminders:

У таблиці будуть зберігатися дані про нагадування, пов'язані з клієнтами. Кожне нагадування матиме свій унікальний ID. Поля цієї таблиці включатимуть текст нагадування, дату та час нагадування.

## UML діаграма:



## ER діаграма:

