Маратулы Темирболат

**Замечания по выполнению домашнего задания.**

1. **Вверху этого документа напишите свою Фамилию и Имя.**
2. Тексты ваших SQL - запросов сохраняйте прямо здесь, в тексте задания, строго под текстом каждого задания.
3. В дополнение к текстам SQL - запросов вставляйте в документ скриншот результата их выполнения. Содержимое скриншотов должно быть хорошо читаемое.
4. Не надо документ архивировать и вкладывать скриншоты в архив. Скриншоты сразу вставляете в документ, как картинку.
5. **Скриншоты удобно делать программой https://app.prntscr.com/ru/privacy.html**
6. Переменные начинаются с маленькой буквы, слова разделяются верблюжьим стилем.
7. Константы пишутся заглавными буквами, слова разделяются символом «\_» нижняя черта.
8. **Не забывайте КРАСИВО оформлять SQL-запросы, за плохой, ЛЕНИВЫЙ стиль я тоже СНИЖАЮ ОЦЕНКУ!**

**Работы без фамилии в начале документа, принимать не буду!!!**

1. Создать базу данных с именем “**test**” используя команды языка SQL;

CREATE DATABASE test;



1. В созданной базе данных “**test**” создать таблицу «**clients**», используя команды языка SQL, со следующими полями:

**id** – значения: целые числа от 0 до 1 миллиона;

**name** – значения: текст переменной длинны, не более 500 символов;

**status** – значения: текст длинной 5 символов;

CREATE TABLE clients(  
 id integer PRIMARY KEY,  
 name varchar(500),  
 status char(5)  
 );

Text

Description automatically generated

1. В созданной базе данных “**test**” создать таблицу «**products**», используя команды языка SQL, со следующими полями:

**id** – значения: целые до 20 миллиардов;

**name** - значения: текст переменной длинны, не более 250 символов;

**entrance\_date** – значения: календарная дата;

**price** – значения: дробные числа с 2 знаками после запятой;

**quantity** – значения: дробные числа с плавающей точкой;

**unit** – значения: текст переменной длинны не более 5 символов.

CREATE TABLE products(  
 id bigint PRIMARY KEY,  
 name varchar(250),  
 entrance\_date date,  
 price numeric(10,2),  
 quantity real,  
 unit varchar(5)  
 );

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated