**Чек-лист для проверки ДЗ**

**Задание 1.**

SELECT  
 id,  
 text,  
 LENGTH(text) AS word\_count  
FROM texts;

**Задание 2.**

SELECT  
 word,  
 COUNT(\*) AS count  
FROM texts  
GROUP BY word  
HAVING count > 10;

**Задание 3.**

SELECT  
 id,  
 text,  
 AVG(LENGTH(word)) AS avg\_word\_length  
FROM texts  
SPLIT\_STRING(text, ' ') AS words;

Задание 4.

SELECT ID, Имя,

RANK() OVER (ORDER BY Имя ASC) as Ранг

FROM Пользователи;

Запрос использует оконную функцию RANK(), которая присваивает ранг каждому пользователю в зависимости от алфавитного порядка их имени.

Задания 5:

Используем тот синтаксис, который имеет две функции: SUBSTRING\_INDEX, чтобы разделить строку на две части, и CONCAT со встроенными функциями UPPER и LOWER, чтобы обработать изменение регистра.

SELECT

CONCAT( UPPER(LEFT(SUBSTRING\_INDEX(Name, ',', 1), 1)),

LOWER(SUBSTRING( SUBSTRING\_INDEX(Name, ',', 1), 2 ))) as Фамилия,

CONCAT( UPPER(LEFT(SUBSTRING\_INDEX(Name, ',', -1), 1)),

LOWER(SUBSTRING( SUBSTRING\_INDEX(Name, ',', -1), 2 ))) as Имя

FROM

Users;