Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

“Брестский государственный университет”

Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №9

По дисциплине: “ЯП”

Тема: “Создание простых запросов на сборку ”

Выполнила:

Савицкая А.Ю., ПО-7

Проверил:

Бойко Д.О.

Брест, 2021

**Цель:** создание простых запросов на сборку.

**Ход работы:**

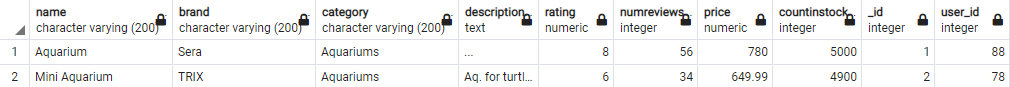
Создать не менее пяти простых запросов на выборку(придумать  
запросы и согласовать с преподавателем)

**Результат выполнения:**

select \* from base\_product where

name = 'Rabbit Food'

select \* from base\_product where

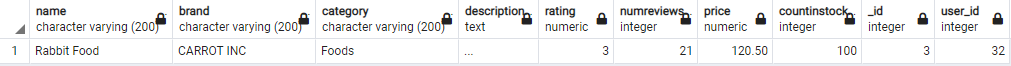
category = 'Aquariums'

select \* from base\_product where

price > 200;



select \* from base\_product where

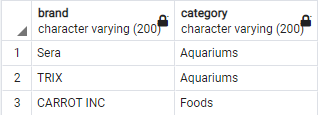
rating < 6; 

select \* from base\_product where

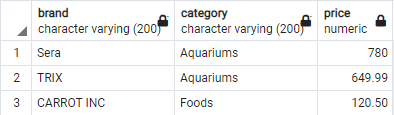
name like 'A%'; 

Для заданной предметной области построить многотабличный запрос  
на выборку с использованием объединения

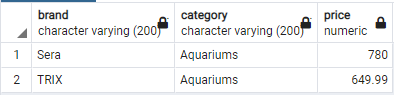
**Результат выполнения:**

select base\_product.brand, base\_product.category from base\_product base\_product left join zooshop z on base\_product.\_id = z.\_id WHERE z.\_id IS NULL

select base\_product.brand, base\_product.category, base\_product.price from base\_product base\_product left join zooshop z on base\_product.\_id = z.\_id WHERE z.\_id IS NULL



select base\_product.brand, base\_product.category, base\_product.price from base\_product base\_product left join zooshop z on base\_product.\_id = z.\_id WHERE base\_product.price > 500



1. Для заданной предметной области построить запрос на выборку,  
   содержащий вложенный запрос:

**Результат выполнения:**

create table base\_prod (

user\_id integer

);

Select base\_product.brand, base\_product.category, base\_product.price, base\_product.rating

From base\_product base\_product

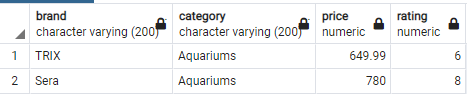
Left Join zooshop z

On base\_product.\_id = z.\_id

Left Join base\_prod base\_prod

On base\_prod.user\_id = z.user\_id

Where base\_product.rating > 5 ;



**Вывод:** научилась создавать простые запросы на сборку в Postgresql.