Инструкция для выполнения ДЗ SQL\_HW\_1.1

Вам необходимо скопировать себе в базу таблицу students

0) Выключте и включите Dbeaver

1) Создайте новый коннект к базе qa\_students\_1

host: 159.69.151.133

port: 5056

database: qa\_students\_1

user: padawan\_user\_xxx

pass: 123

table : students

В видео инструкция о том как сделать копирование самой таблицы students

——

Можете ещё импортнуть данные из csv (прикреплю)

Предварительно тоже создате сначала таблицу по такому запросу

CREATE TABLE public.students (

id serial NOT NULL,

"name" varchar(50) NOT NULL,

email varchar(50) NOT NULL,

"password" varchar(50) NOT NULL,

created\_on timestamp NOT NULL,

CONSTRAINT students\_email\_key UNIQUE (email),

CONSTRAINT students\_pkey PRIMARY KEY (id)

);

Потом делайте импорт выбрав мой файл students\_202303192257.csv

SQL\_HW\_1

Создать .sql файл в котором под каждой командой напишите sql запрос который выполнит команду.

.sql файл выгружайте на гит и скидывайте ссылки на проверку.

 1. Вывести все поля и все строки.

 2. Вывести всех студентов в таблице

 3. Вывести только Id пользователей

 4. Вывести только имя пользователей

 5. Вывести только email пользователей

 6. Вывести имя и email пользователей

 7. Вывести id, имя, email и дату создания пользователей

 8. Вывести пользователей где password 12333

 9. Вывести пользователей которые были созданы 2021-03-26 00:00:00

 10. Вывести пользователей где в имени есть слово Анна

 11. Вывести пользователей где в имени в конце есть 8

 12. Вывести пользователей где в имени в есть буква а

 13. Вывести пользователей которые были созданы 2021-07-12 00:00:00

 14. Вывести пользователей которые были созданы 2021-07-12 00:00:00 и имеют пароль 1m313

 15. Вывести пользователей которые были созданы 2021-07-12 00:00:00 и у которых в имени есть слово Andrey

 16. Вывести пользователей которые были созданы 2021-07-12 00:00:00 и у которых в имени есть цифра 8

 17. Вывести пользователя у которых id равен 110

 18. Вывести пользователя у которых id равен 153

 19. Вывести пользователя у которых id больше 140

 20. Вывести пользователя у которых id меньше 130

 21. Вывести пользователя у которых id меньше 127 или больше 188

 22. Вывести пользователя у которых id меньше либо равно 137

 23. Вывести пользователя у которых id больше либо равно 137

 24. Вывести пользователя у которых id больше 180 но меньше 190

 25. Вывести пользователя у которых id между 180 и 190

 26. Вывести пользователей где password равен 12333, 1m313, 123313

 27. Вывести пользователей где created\_on равен 2020-10-03 00:00:00, 2021-05-19 00:00:00, 2021-03-26 00:00:00

 28. Вывести минимальный id

 29. Вывести максимальный.

 30. Вывести количество пользователей

 31. Вывести id пользователя, имя, дату создания пользователя. Отсортировать по порядку возрастания даты добавления пользоватлеля.

 32. Вывести id пользователя, имя, дату создания пользователя. Отсортировать по порядку убывания даты добавления пользоватлеля.